DV5471A*
DV5451A*

Gas and Electric Dryer
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

Planet First 100% Recycled Paper

SAMSUNG

features

1. Extra Large Capacity

Ultra drying capabilities are at your fingertips! Now you can dry extra-large loads. Our ultralarge 7.4cu.ft(DV5471A*), 7.3cu.ft(DV5451A*) capacity dryer circulates more air through your clothes, drying them faster, for a wrinkle-free result.

2. Steam Cycle

This cycle sprays a small amount of water into the dryer drum after several minutes of tumbling with heat. It reduces bad odors from clothing that are difficult to remove when washing with water, and also reduces wrinkles.

3. Sanitize Cycle

This cycle sanitizes garments by infusing high temperature heat deep into the fabric during the drying cycle and eliminating 99.9% of certain bacteria.Use this cycle for clothing, bedding, towels, or other items needing sanitization. The Sanitize cycle is certified by NSF International, an independent third-party testing and certification organization.

NSF Protocol P154
Sanitization Performance of
Residential Clothes Dryers

4. Various Drying Cycles & Fuzzy Logic Algorithm

Simply turn the Jog Dial to select one of the 13(DV5471A*), 11(DV5451A*) automatic drying cycles, including normal, heavy duty and bedding, or let the Fuzzy Logic Control measure the degree of dampness and automatically set the drying time. Precision drying has never been easier than with Samsung.

5. Time Saving

Our cycles are designed with you in mind. All our dryers are designed to dry your clothes in less time... just 42 minutes! Giving you time for more important things in life.

6. Energy Saving

Samsung dryers are super energy efficient. You can dry up to 3.09 pounds of laundry with 1kWh. Also, both the large capacity and Fuzzy Logic Control save energy by automatically drying your clothes the most efficient way.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec9:2 2011-03-28 3:44:34

7. Easy Reversible Door

The direction of our reversible door can be changed easily.

8. 4-way Vent (electric model only : DV5471AE*,DV5451AE*)

You can install the exhaust vent in the following four (4) positions: back, either side, bottom.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec9:3 2011-03-28 3:44:35

safety instructions

Congratulations on your new Samsung Dryer. This manual contains valuable information on the installation, use, and care of your appliance. Please take the time to read this manual to take full advantage of your dryer's many benefits and features.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS

Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, or operating your dryer.

Always contact your manufacturer about problems or conditions you do not understand.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual mean:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.**
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.**
CAUTION	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washer, follow these basic safety precautions:
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the service center for help.
	Note

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them explicitly.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec11:4 2011-03-28 3:44:35

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

1. Read all instructions before using this appliance.
2. Do not dry articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents, or other flammable or explosive substances, as they give off vapors that could ignite or explode.
3. Do not use the dryer to dry clothes which have traces of any flammable substance, such as vegetable oil, cooking oil, machine oil, flammable chemicals, thinner, etc., or anything containing wax or chemicals, such as mops and cleaning cloths. Flammable substances may cause the fabric to catch fire by itself.
4. Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this or any other appliance.
5. Do not allow children to play on or in the appliance. Close supervision of children is necessary when the appliance is used near children.
6. Before the appliance is removed from service or discarded, remove the door to the drying compartment.
7. Do not reach into the appliance if the drum is moving.
8. Do not install or store this appliance where it will be exposed to the weather.
9. Do not tamper with controls.
10. Do not repair or replace any part of the appliance or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or in published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
11. Do not use fabric softeners or products to eliminate static unless recommended by the manufacturer of the fabric softener or product.
12. Clean the lint screen before or after each load.
13. Do not use heat to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials.
14. Keep area around the exhaust opening and adjacent surrounding areas free from the accumulation of lint, dust, and dirt.
15. The interior of the appliance and exhaust duct should be cleaned periodically by qualified service personnel.
16. Do not place items exposed to cooking oils in your dryer. Items contaminated with cooking oils may contribute to a chemical reaction that could cause a load to catch fire.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec11:5 2011-03-28 3:44:35

safety instructions

WARNING - Risk of Fire

- Clothes dryer installation must be performed by a qualified installer.
- Install the clothes dryer according to the manufacturer's instructions and local codes.
- Do not install a clothes dryer with flexible plastic venting materials. If flexible metal (foil type) duct is installed, it must be of a specific type identified by the appliance manufacturer as suitable for use with clothes dryers. Flexible venting materials are known to collapse, be easily crushed, and trap lint. These conditions will obstruct clothes dryer airflow and increase the risk of fire.
- To reduce the risk of severe injury or death, follow all installation instructions.

WARNING To reduce the risk of fire or explosion:

- Do not dry items that have been previously cleaned, washed, soaked, or spotted with gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances. They emit vapors that could ignite or explode. Any material that has been in contact with a cleaning solvent or flammable liquids or solids should not be placed in the dryer until all traces of these flammable liquids or solids and their fumes have been removed. There are many highly flammable items used in homes, such as acetone, denatured alcohol, gasoline, kerosene, some liquid household cleaners, some spot removers, turpentine, waxes, and wax removers
- Items containing foam rubber (may be labeled latex foam) or similarly textured rubber-like materials must not be dried on a heat setting. Heated foam rubber materials can, under certain circumstances, produce fire by spontaneous combustion.

WARNING What to do if you smell gas:

- Do not try to light any appliance.
- Do not turn on the appliance.
- Do not touch any electrical switch.
- Do not use any phone in your building.
- Clear the room, building or area of all occupants.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec11:6 2011-03-28 3:44:35

Do not allow children or pets to play on, in, or in front of the appliance. Close supervision is necessary when the appliance is used near children and pets.

Before discarding or removing your dryer from service, remove the door to the drying compartment to prevent children or animals from becoming trapped inside.

Do not reach into the appliance when the drum is moving.

Do not install or store this appliance where it will be exposed to the weather.

Do not tamper with controls.

Do not repair, replace, or attempt to service any part of the appliance unless specifi cally instructed to in the user-repair instructions and you have the understanding and skills to carry out the procedure.

Do not use fabric softeners or products to eliminate static unless the softener or product is recommended for dryer use by the manufacturer of the fabric softener or product.

Clean the lint screen before or after each load.

Keep the area around the exhaust opening and surrounding areas free from lint, dust, and dirt.

The interior of the dryer and exhaust duct should be cleaned periodically by qualified service personnel.

This appliance must be properly grounded. Never plug the power cord into a receptacle that is not grounded adequately and in accordance with local and national codes. See installation instructions for information about grounding this appliance.

Do not sit on top of the dryer.

WARNING Ensure pockets are free from small, irregularly shaped hard objects, foreign material, etc. ie. coins, knives, pins, etc. These objects could damage your dryer.

Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal or solid objects.

WARNING Gas leaks may occur in your system, resulting in a dangerous situation.

Gas leaks may not be detected by smell alone.

Gas suppliers recommend you purchase and install a UL-approved gas detector.

Install and use in accordance with the manufacturer's instructions.

Do not place items in your dryer that have been spotted or soaked with vegetable oil or cooking oil. Even after being washed, these items may contain significant amounts of these oils.

Residual oil on clothing can ignite spontaneoulsy. The potential for spontaneous combustion increases when items containing vegetable oil or cooking oil are exposed to heat. Heat sources such as your dryer can warm these items, allowing an oxidation reaction in the oil to occur. Oxidation creates heat. If this heat cannot escape, the items can become hot enough to catch fire. Piling, stacking, or storing these kinds of items may prevent heat from escaping and can create a fire hazard.

All washed and unwashed fabrics that contain vegetable oil or cooking oil can be dangerous. Washing these items in hot water with extra detergent will reduce, but not eliminate, the hazard. Always use the Cool Down cycle for these items to reduce their temperature. Never remove these items from the dryer hot or interrupt the drying cycle until the items have run through the Cool Down cycle. Never pile or stack these items when they are hot.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec1:7 2011-03-28 3:44:35

contents

INSTALLING YOUR DRYER 9

9 Unpacking your dryer
10 Basic requirments
11 Ducting requirements
12 Important to installer
12 Location considerations
12 Alcove or closet installation
13 Mobile home installation
13 Exhausting
14 Gas requirements
14 Commonwealth of Massachusetts installation instructions
15 Electrical requirements
15 Grounding
16 Electrical connections
17 Installation - General procedure
19 Final installation checklist
20 Connecting the inlet hose
22 Dryer Exhaust Tips
23 Door Reversal

OPERATING INSTRUCTIONS, TIPS 25

25 Overview of the control panel
28 Child lock
28 Drum Light
29 Rack Dry
30 Clean the lint filter
30 Load the dryer properly
30 Getting started

CARE AND CLEANING 31

31 Control Panel
31 Tumbler
31 Staines Steeltumbler (DV5471A*)/Powder Coated Tumbler (DV5451A*)
31 Dryer Exterior
31 Dryer Exhaust System

SPECIAL LAUNDRY TIPS 32

32 Special laundry tips

TROUBLESHOOTING 33

33 Check these points if your dryer...
34 Information codes

APPENDIX 35

35 Fabric care chart
36 Protecting the environment
36 Declaration of conformity
36 Specifications
37 Cycle chart

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:8 2011-03-28 3:44:35

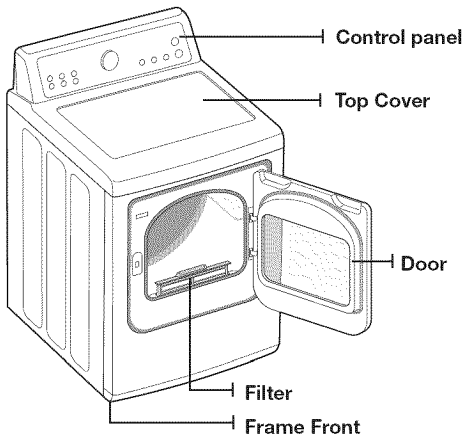
installing your dryer

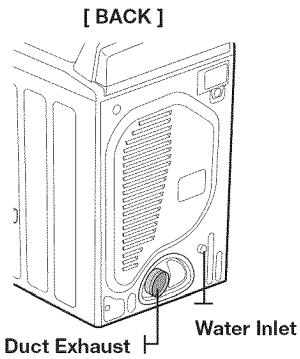
UNPACKING YOUR DRYER

Unpack your Dryer and inspect it for shipping damage. Make sure you have received all of the items shown below. If your Dryer was damaged during shipping, or you do not have all of the items, contact 1-800-SAMSUNG (726-7864).

To prevent personal injury or strain, wear protective gloves whenever lifting or carrying the dryer.

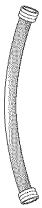
⚠ WARNING Packing materials can be dangerous to children. Keep all packing material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of childrens' reach





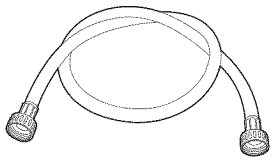
Parts supplied

"Y"-connector



Short inlet hose

Rubber Washer



Long inlet hose

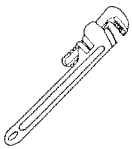
DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:9 2011-03-28 3:44:35

installing your dryer

Tools needed

Pliers

Cutting knife



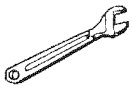
Pipe wrench (gas only)

Nut drivers

Level

Phillips Screwdriver

Duct tape



Wrench

BASIC REQUIRMENTS

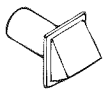
Make sure you have everything necessary for proper installation

- A GROUNDED ELECTRICAL OUTLET is required. See Electrical Requirements.
- A POWER CORD for electric dryers (except in Canada).
- GAS LINES (if installing a gas dryer). The gas lines must meet national and local codes.
- EXHAUST SYSTEM - must be rigid metal or flexible stiff-walled metal exhaust ducting.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:10 2011-03-28 3:44:36

DUCTING REQUIREMENTS

- Use a 4-inch (10.2 cm) diameter rigid aluminum or rigid galvanized steel duct.
- Do not use a smaller duct.
- Ducts larger than 4 inches (10.2 cm) in diameter can cause increased lint accumulation. Lint accumulation should be cleaned regularly.
- If a flexible metal duct must be used, use the type with a stiff sheet metal wall. Do not use a flexible duct with a thin foil wall. Serious blockage can result if the flexible metal duct is bent too sharply.
- Never install any type of flexible duct in walls, ceilings, or other concealed spaces.
- Keep the exhaust duct as straight and short as possible.
- Secure joints with duct tape. Do not use screws.
- Plastic flexible duct can kink, sag, be punctured, reduce airflow, extend drying times, and affect dryer operation.
- Exhaust systems longer than recommended can extend drying times, affect machine operation, and may collect lint.
- The exhaust duct should end with an exhaust hood with a swing-out damper to prevent back drafts and the entry of wildlife. Never use an exhaust hood with a magnetic damper.
- The hood should have at least 12 inches (30.5 cm) of clearance between the bottom of the hood and the ground or other obstruction. The hood opening should point down.
- Never install a screen over the exhaust outlet.
- To avoid lint buildup, do not exhaust the dryer directly into a window well. Do not exhaust under a house or porch.
- If exhaust ductwork must run through an unheated area, the duct should be insulated and slope slightly down towards the exhaust hood to reduce condensation and lint buildup.
- Inspect and clean the interior of the exhaust system at least once a year. Unplug the power cord before cleaning.
- Check frequently to be sure the exhaust hood damper opens and closes freely.
- Check once per month, and clean at least one time per year. Note: If clothes are not getting dry, then check ducting for obstructions.
- Do not exhaust dryer into any wall, ceiling, crawl space, or concealed space of a building, gas vent, or any other common duct or chimney. This could create a fire hazard from lint expelled by the dryer.

	ELECTRIC AND GAS DRYER			
	Weather Hood Type			
	Recommended		Use only for short-run installation	
	4" (10 .16 cm)		 2.5" (6.35 cm)	
No. of 90° elbows	Rigid	Metallic Flexible*	Rigid	Metallic Flexible*
0	24.4 m (80 ft.)	12.4 m (41 ft.)	22.6 m (74 ft.)	10.1 m (33 ft.)
1	20.7 m (68 ft.)	11.2 m (37 ft.)	18.9 m (62 ft.)	8.8 m (29 ft.)
2	17.4 m (57 ft.)	10.1 m (33 ft.)	15.5 m (51 ft.)	7.6 m (25 ft.)
3	14.3m (47 ft.)	9.0 m (29 ft.)	12.5 m (41 ft.)	6.5 m (21 ft.)

* Do not use non-metallic flexible duct.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:11 2011-03-28 3:44:38

installing your dryer

If the new dryer is being installed into an existing exhaust system, you must make sure:

- The exhaust system meets all local, state, and national codes.
- That a flexible plastic duct is not used.
- To Inspect and clean all lint buildup from inside the existing duct.
- The duct is not kinked or crushed.
- The exhaust hood damper opens and closes freely.

The static pressure in any exhaust system must not exceed 0.83 inches of water column, or be less than 0.

This can be measured with the dryer running with a manometer at the point where the exhaust duct connects to the dryer. A no-heat setting should be used. The dryer tumbler should be empty and the lint filter clean.

IMPORTANT TO INSTALLER

Please read the following instructions carefully before installing the dryer. These instructions should be kept for future reference.

⚠ WARNING Remove the door from all discarded appliances to avoid the danger of a child suffocating.

LOCATION CONSIDERATIONS

Locate the dryer where there is enough space at the front for loading the dryer, and enough space behind for the exhaust system. This dryer is factory-ready for rear exhaust. To exhaust out the bottom or the right or the left (electric model only), use the accessory exhaust kit (sold separately). Instructions are included with the kit. It's important to make sure the room has enough fresh air. The dryer must be located where there is no air-flow obstruction.

On gas dryers, adequate clearance as noted on the data plate must be maintained to ensure adequate air for combustion and proper dryer operation.

Do not install or store the dryer in an area where it will be exposed to water and/or weather. Keep the dryer area clear of combustible materials, casoline, and other fl ammable vapors and liquids. A dryer produces combustible lint. The area around the dryer should be kept Lint-Free.

ALCOVE OR CLOSET INSTALLATION

⚠ WARNING You must exhaust the dryer to the outside to reduce the risk of fi re when installed in an alcove or closet.

- No other fuel-burning appliance should be installed in the same closet as the dryer.
- WARNING: To reduce the risk of fi re, you must exhaust the dryer to the outdoors. See Exhaust information section.
- Minimum clearances between the dryer and adjacent walls or other surfaces are: 2" in front, 17" on top, 1" on either side, and 5" in the back.
- The closet front must have two unobstructed air openings for a combined minimum total area of 72 in^2 with 3" minimum clearance on the top and bottom. A louvered door with equivalent space clearance is acceptable.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:12 2011-03-28 3:44:39

MOBILE HOME INSTALLATION

The installation of the dryer in mobile homes must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standard Title 24 CFR, Part 3280 {formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD (Part 280), 1975} for the United States) or CSA Standards Z240 (for Canada).

When installing a dryer in a mobile home, you must make provisions for anchoring the dryer to the fl oor.

Locate the dryer in an area that has adequate fresh air.

A minimum of 72 in^2 (183 cm^2) of unobstructed space is required.

Call 1-800-SAMSUNG for information on purchasing the Floor Anchoring Kit as an accessory.

All mobile home installations must be exhausted to the outside with the exhaust duct termination securely fastened to the mobile home structure, using materials that will not support combustion.

The exhaust duct may not terminate underneath the mobile home.

See Exhausting section for more information.

EXHAUSTING

Exhausting the dryer to the outside will prevent large amounts of lint and moisture from being blown into the room.

In the United States:

- All dryers must be exhausted to the outside.
- The required exhaust duct is 4 inches (102 mm) in diameter.
- Use only those foil-type fl exible ducts, if any, specifi cally identifi ed for use with the appliance by the manufacturer and that comply with the Outline for Clothes Dryer Transition Duct, Subject 2158A.
- Do not assemble the duct with screws or other fastening means that extend into the duct and catch lint.

In Canada:

- Use only those foil-type fl exible ducts, if any, specifi cally identifi ed for use with the appliance by the manufacturer.
- All dryers must be exhausted to the outside.
- The exhaust duct should be 4 inches (102 mm) in diameter.

Outside the U.S. and Canada:

- Refer to the local codes.

WARNING You must exhaust the dryer to the outside to reduce the risk of fi re when you install the dryer in an alcove or closet.
NEVER USE A PLASTIC OR NON-METAL FLEXIBLE DUCT.
If your existing ductwork is plastic, non-metal, or combustible, replace it with metal.
Use only a metal exhaust duct that is non-flammable to ensure containment of exhaust air, heat, and lint.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:13 2011-03-28 3:44:39

installing your dryer

GAS REQUIREMENTS

Use only natural or LP (liquid propane) gases.

THE INSTALLATION MUST CONFORM WITH LOCAL CODES, OR IN THE ABSENCE OF LOCAL CODES, WITH THE NATIONAL FUEL GAS CODE ANSI/Z223.1, LATEST REVISION (FOR THE UNITED STATES), OR WITH THE CAN/CGA-B149 INSTALLATION CODES (FOR CANADA).

Gas dryers are equipped with a burner vent for use with natural gas. If you plan to use your dryer with LP (liquid propane) gas, it must be converted for safe and proper performance by a qualified service technician.

A 1/2" (1.27 cm) gas supply line is recommended and must be reduced to connect to the 3/8" (1 cm) gas line on your dryer. The National Fuel Gas Code requires that an accessible, approved manual gas shut-off valve be installed within 6" of your dryer.

Gas dryers installed in residential garages must be raised 18 inches (46 cm) above the floor.

Additionally, a 1/8" (0.3 cm) N.P.T. (National Pipe Thread) plugged tapping, accessible for test gauge connection, must be installed immediately upstream of your dryer's gas supply connection.

Your dryer must be disconnected from the gas supply pipe system during any pressure testing of the system.

DO NOT reuse old flexible metal gas lines. Flexible gas lines must be design certified by the American Gas Association (CGA in Canada).

- Any pipe joint compound used must be resistant to the action of any liquefied petroleum gas.
- As a courtesy, most local gas utilities will inspect a gas appliance installation.

GAS IGNITION – Your dryer uses an automatic ignition system to ignite the burner. There is no constant burning pilot.

COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS INSTALLATION INSTRUCTIONS

Your dryer must be installed by a licensed plumber or gas fitter. A "T" handle manual gas valve must be installed in the gas supply line to your dryer. If a flexible gas connector is used to install your dryer, the connector can be no longer than 3' (36").

WARNING

- Gas leaks may occur in your system, creating a dangerous situation.
- Gas leaks may not be detected by smell alone.
- Gas suppliers recommend you purchase and install a UL-approved gas detector.
- Install and use in accordance with manufacturer's instructions.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:14 2011-03-28 3:44:39

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Wiring diagram is located on the plate below the control panel.

WARNING

- Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether your dryer is properly grounded. Do not modify the plug provided with your dryer – if it doesn't fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with local codes, or in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-Latest Revision (for the U.S.) or the Canadian Electrical Code CSA C22.1 – Latest Revisions and local codes and ordinances. It is your responsibility to provide adequate electrical services for your dryer.
- All gas installations must be done in accordance with the national Fuel Code ANSI/Z2231 – Latest Revision (for the U.S.) or CAN/CGA – B149 Installation Codes – Latest Revision (for Canada) and local codes and ordinances.

GROUNDING

This dryer must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, the ground will reduce the risk of electrical shock by providing a path of least resistance for the electrical current.

Gas models

WARNING

Your dryer has a cord with an equipment-grounding conductor and a grounding plug.

The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

Do not modify the plug provided with your dryer – if it doesn't fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Never connect the ground wire to plastic plumbing lines, gas lines, or hot water pipes.

Electric models

WARNING

Your dryer has a cord with an equipment-grounding conductor and a grounding plug, sold separately.

The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

Do not modify the plug provided with your dryer – if it doesn't fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

If a power cord is not used and the electric dryer is to be permanently wired, the dryer must be connected to a permanently grounded metal wiring system, or an equipment grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment grounding terminal.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:15 2011-03-28 3:44:39

installing your dryer

ELECTRICAL CONNECTIONS

Before operating or testing, follow all grounding instructions in the Grounding section.
An individual branch (or separate) circuit serving only your dryer is recommended. DO NOT USE AN EXTENSION CORD.

Gas models – U.S. and Canada

A 120 volt, 60 Hz AC approved electrical service, with a 15-ampere fuse or circuit breaker is required.

Electric models – U.S. only

Most U.S. dryers require a 120/240 volt, 60 Hz AC approved electrical service. Some require 120/208 volt, 60 Hz approved electrical service. The electric service requirements can be found on the data label located behind the door. A 30-ampere fuse or circuit breaker on both sides of the line is required.

- If a power cord is used, the cord should be plugged into a 30-ampere receptacle.
- The power cord is NOT provided with U.S. electric model dryers.

IMPORTANT:

When local codes allow, the dryer electrical supply may be connected by means of a new power supply cord kit, marked for use with a dryer, that is U.L. listed and rated at a minimum of120/240 volts, 30-ampere with three No. 10 copper wire conductors terminated with closed loop terminals, open-end spade lugs with turned up ends, or with tinned leads.

- Do not reuse a power supply cord from an old dryer. The power cord electric supply wiring must be retained at the dryer cabinet with a suitable UL-listed strain relief.
- Grounding through the neutral conductor is prohibited for (1) new branch-circuit installations, (2) mobile homes, (3) recreational vehicles, and (4) areas where local codes prohibit grounding through the neutral conductor. (Use 4-prong plug for 4 wire receptacle, NEMA type 14-30R.)

Electric models – Canada Only

- A 120/240 volt, 60 Hz AC approved electrical service fused through a 30-ampere fuse or circuit breaker on both sides of the line is required.
- All Canadian models are shipped with the power cord attached. The power cord should be plugged into a 30-ampere receptacle.

It is not permissible to convert a dryer in Canada to 208 volts.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:16 2011-03-28 3:44:39

Installation - General procedure

For proper installation, we recommend that you hire a qualified installer.

Read these instructions completely before you begin the installation.

To install the dryer, follow these steps:

1. Move your dryer to an appropriate location for installation. Consider installing the dryer and washer side-by-side so you have easy access to both appliances.

   To move the dryer easily, lay two of the carton cushion-tops on the floor. Tip your dryer on its side so it lies across both cushion-tops. Push the dryer so that it is near its final location. Set your dryer upright. Leave enough room around the dryer so you can attach the duct work, power cord, etc.

2. If you need to change the direction of the door, go to Door Reversal on page . When done, return to Step 3 below.
3. Review the Exhausting section before installing the exhaust system. Install the duct work from your dryer to the exhaust hood. The crimped end of the duct sections must point away from your dryer. DO NOT use sheet metal screws when assembling ducting. These joints should be taped. Never use plastic flexible exhaust material.

   A tip for tight installations: Attach a section of the exhaust system to your dryer before putting it in place. Use duct tape to secure this section to your dryer, but do not cover the ventilation slots at the back of the dryer cabinet.

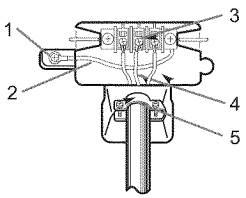
4. If you have an electric model, skip to Step 6. If you have a gas model, go to the next step.
5. Review the Gas Requirements section, then follow the lettered steps below.
   a. Remove the pipe thread protective cap.
   b. Apply pipe joint compound or about 1 1/2 wraps of Teflon tape over all threaded connections.

      The pipe joint compound must be resistant to the action of any liquefied petroleum gas.

   c. Connect the gas supply to your dryer. An additional fitting is required to connect the 3/4" (1.9 cm) female thread end of a flexible connector to the 3/8" (1 cm) male threaded end on the dryer.
   d. Securely tighten the gas line fitting over the threads.
   e. Turn on the gas supply. Check all gas connections for leaks using a soap solution. If bubbles appear, tighten the connections and recheck. DO NOT use an open flame to check for gas leaks.
   f. Go to Step 6 on the next page

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:17 2011-03-28 3:44:39

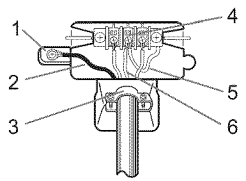
6. Review the Electrical Requirements section, then follow the 3 Wire system connection instructions (Step 7) or 4 Wire system instructions (Step 8) below.
7. Three Wire system instructions:
   a. Loosen or remove the center terminal block screw.
   b. Connect the neutral wire (white or center wire) of the power cord to the center, silver-colored terminal screw of the terminal block. Tighten screw.
   c. Connect the other wires to outer terminal block screws. Tighten screws.
   d. Tighten the strain relief screws.
   e. Insert the tab of the terminal block cover into your dryer's rear panel slot.
   f. Secure the cover with a hold-down screw.
   g. BEFORE OPERATING OR TESTING, follow the grounding instructions in the Grounding section.



WARNING If converting from a 4-wire electrical system to a 3-wire, you must connect the ground strap to the terminal block support to ground the dryer frame to the neutral conductor.

We recommend using Ring terminals. If you use Strap terminals, please ensure you install them perfectly.

8. Four Wire System instructions:
   a. Remove the center terminal block screw.
   b. Connect the ground wire (green or unwrapped) of the power cord to the external ground conductor screw.
   c. Connect the neutral wire (white or center wire) of the power cord and the appliance ground wire (green with yellow stripes) under the central screw of the terminal block.
   d. Connect the other wires to the outer terminal block screws. Tighten screws.
   e. Tighten the strain relief screws.
   f. Insert the tab of the terminal block cover into your dryer's rear panel slot.
   g. Secure the cover with a hold-down screw.
   h. BEFORE OPERATING OR TESTING, follow the grounding instructions in the Grounding section.



We recommend using Ring terminals. If you use Strap terminals, please ensure you install them perfectly.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:18 2011-03-28 3:44:39

U.S. MODELS:

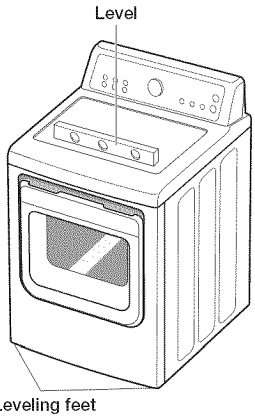
IMPORTANT – All U.S. models are designed for a 3-WIRE SYSTEM CONNECTION. The dryer frame is grounded to the neutral conductor at the terminal block. A 4-WIRE SYSTEM CONNECTION is required for new or remodeled construction, mobile homes, or if local codes do not permit grounding through neutral. If you use the 4-wire system, you cannot ground the dryer frame to the neutral conductor at the terminal block.

Refer to the following instructions for 3- and 4-WIRE SYSTEM CONNECTIONS:

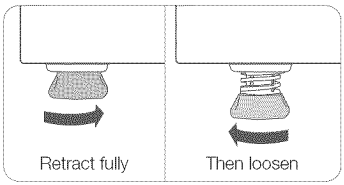
Remove the terminal block cover plate. Insert the power cord with a UL-listed strain relief through the hole provided in the cabinet near the terminal block.

A strain relief must be used. Do not loosen the nuts already installed on the terminal block. Be sure they are tight. Use a 3/8" (1cm) deep well socket.

9. Connect the Water Inlet Hose. For instructions, go to Connecting the Inlet Hose on page
10. To ensure that the dryer provides optimal drying performance, it must be level. To level the dryer, follow the lettered steps below:
    a. Using a level, check if the dryer is level side to side and then front to back.
    b. If the dryer is not level, adjust the leveling feet on the bottom of the dryer until the washer is level side to side and back to front. Turning the feet clockwise retracts the feet. Turning the feet clockwise loosens and extends them.



To set the dryer to the same height as the washer, fully retract the leveling feet by turning them counterclockwise, then loosen the feet by turning them clockwise. Once the dryer is the same height as the washer, follow the directions above to level the dryer.



Adjust the leveling feet only as much as necessary to level the dryer. Extending the leveling feet more than necessary can cause the dryer to vibrate.

11. Make sure all gas connections (on gas models), exhaust, and electrical connections are complete. Plug in your dryer, and then check its operation by using the checklist on the next page.
12. For GAS MODELS ONLY- DV5471AG*, DV5451AG*:
    The burner may not ignite initially due to air in the gas line. Allowing your dryer to operate on a heat setting will purge the line. If the gas does not ignite within 5 minutes, turn your dryer off and wait 5 minutes. Be sure the gas supply to your dryer has been turned on. To confirm gas ignition, check the exhaust for heat.

FINAL INSTALLATION CHECKLIST

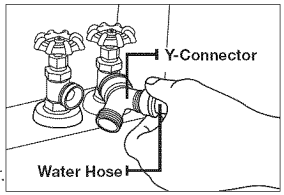
- ☐ The dryer is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- ☐ The exhaust ductwork is hooked up and the joints are taped.
- ☐ You have used rigid or stiff-walled flexible metal duct material, not plastic flexible duct.
- ☐ The dryer is level and is sitting firmly on the floor.
- ☐ For gas models: The gas is turned on and there are no gas leaks.
- ☐ Start your dryer to confirm that it runs, heats, and shuts off.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:19 2011-03-28 3:44:40

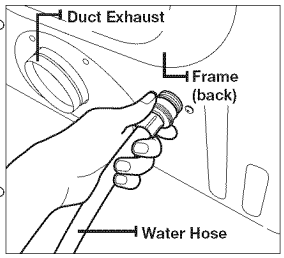
CONNECTING THE INLET HOSE

Method1 - Using the Y Connector and Long Hose

The dryer must be connected to the cold water faucet using the new inlet hoses. Do not use old hoses.



1. Turn off the cold water faucet.
2. If you have a washer water hose attached to the cold water faucet, unscrew and remove the hose.
3. If space permits, attach the brass female end of the "Y"connector to the cold water faucet. Turn by hand until tight.
4. Attach the straight end of the long hose to the "Y' connector. Screw on the hose coupling by hand until it is tight.
5. Using pliers, tighten the hose coupling with an additional two thirds turn.



Do not overtighten. You can damage the coupling.

6. Attach the angled end of the long hose to the fill valve at the bottom of the dryer's rear frame. Screw on the coupling by hand until it is tight.
7. Using pliers, tighten the hose coupling with an additional two thirds turn.

Do not overtighten. You can damage the coupling.

8. Attach the washer hose to the other side of the "Y" connector. Screw on the hose coupling until it is tight. Using pliers, tighten the coupling with an additional two thirds turn.

   Do not overtighten. You can damage the coupling.

9. Turn the water faucet on.
10. Check for leaks around "Y" connector, faucets, and hoses.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:20 2011-03-28 3:44:40

Method2 - Using the Short Hose, Long Hose, and Y Connector

The dryer must be connected to the cold water faucet using the new inlet hoses. Do not use old hoses.

If the "Y" connector cannot be attached directly to the cold water faucet, then you must use the short hose.

1. Turn off the cold water faucet.
2. If you have a washer water hose attached to the cold water faucet, unscrew and remove the hose.
3. Attach the short inlet hose to the cold water faucet. Screw on the coupling by hand until it is tight.
4. Using pliers, tighten the coupling with an additional two thirds turn.

Do not overtighten. You can damage the coupling.

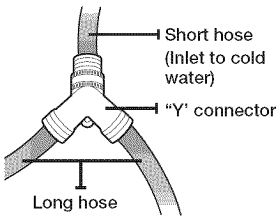
5. Attach the 'Y" connector to the stainless male end of the small hose. Screw on the coupling by hand until it is tight.
6. Using pliers, tighten the coupling with an additional two thirds turn.

Do not overtighten. You can damage the coupling.

7. Attach the angled end of the long hose to the fill valve at the bottom of the dryer rear frame. Screw on the coupling by hand until it is tight.
8. Using pliers, tighten the coupling with an additional two thirds turn.

Do not overtighten. You can damage the coupling.

9. Turn the water faucet on.
10. Check for leaks around "Y" connector, faucets, and hoses.



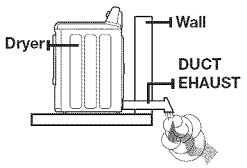
DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:21 2011-03-28 3:44:41

installing your dryer

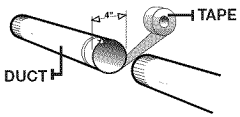
DRYER EXHAUST TIPS

WARNING Plastic or non-metal flexible duct presents a potential fire hazard.

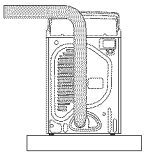
1. Make sure your dryer is installed properly so it exhausts air easily.



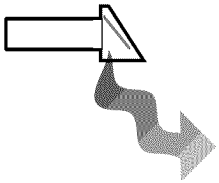
2. Use 4" diameter rigid metal duct. Tape all joints, including at the dryer.
   Never use lint-trapping screws.



3. Keep ducts as straight as possible.

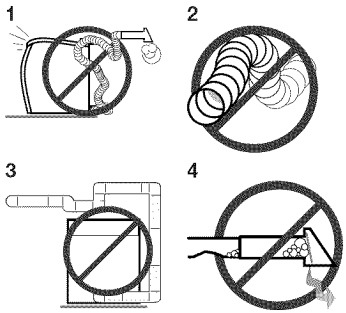


4. Clean all old ducts before installing your new dryer.
   Be sure the vent flap opens and closes freely.
   Inspect and clean the exhaust system annually.



Don't let a poor exhaust system slow drying by:

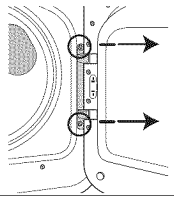
1. Restrict your dryer with a poor exhaust system.
2. Use a plastic, thin foil, or non-metal fl exible duct.
3. Use unnecessarily long ducts that have many elbows.
4. Use crushed or clogged vent or ducts



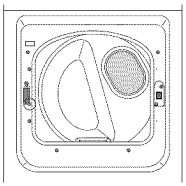
DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:22 2011-03-28 3:44:41

DOOR REVERSAL

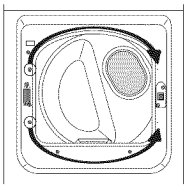
1. Unplug the power cord.
2. Remove the two hinge screws from the door.
3. Remove the door by lifting it.



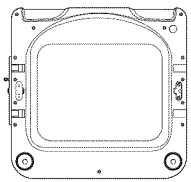
4. Remove the two screws from the lever-holder and then remove the screw on the opposite side from the lever-holder.
5. Assemble the lever-holder using the screws that were removed from the lever-holder-in Step 4 and then fasten the screw marked by the circle in the fi gure to the opposite side from the lever-holder.



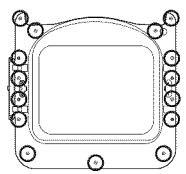
6. Remove the two screws from the Frame-Front.
7. Fasten the screw into the hole on the other side.



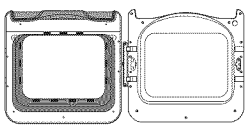
8. Remove the 2 Cushion-Cover(F)s from the bottom.



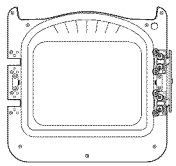
9. Remove the 15 screws.



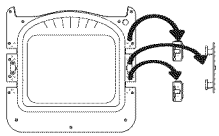
10. Remove the Holder-Glass.



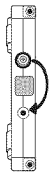
11. Turn the Holder-Glass upside down and remove the 8 screws.



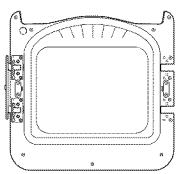
12. Remove 2 Support-Hinges and the Hinge-Door



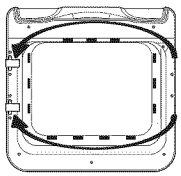
13. Remove the screw, insert the removed screw into the bottom hole, and then fasten it.



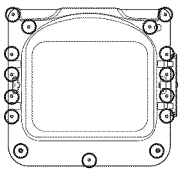
14. Assemble the Support-Hinges and the Hinge-Door that you removed in Step 12.
15. Fasten the 8 screws that you removed in Step 11.



16. Install 2 Guide-Holder Glasses onto the other side.

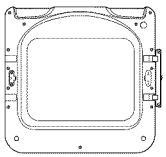


17. Assemble the Holder-Glass by sliding it so that the upper hook is caught and fasten the 15 screws that you removed in Step 9.

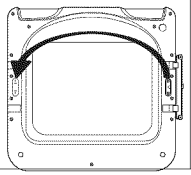


DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:23 2011-03-28 3:44:42

18. Install the 2 Cushion Cover(F)s that you removed in Step 8.

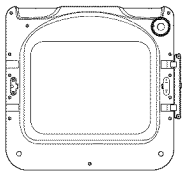


19. Install the Lever-Door onto the other side.

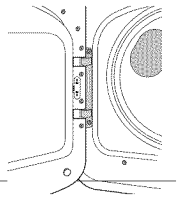


20. Remove the Cushion-Cover(F). Failure to do so may result in the malfunction.

Store the removed Cushion-Cover(F) in a safe location. When you change the direction in which the door opens so that the door opens to the left, you have to install the Cushion-Cover(F) onto the door again.



21. Install the door onto the Frame-Front and fasten the 2 screws that you removed in Step 2.

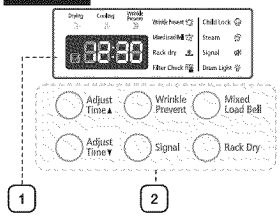


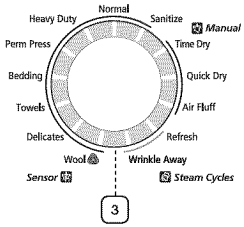
DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec2:24 2011-03-28 3:44:56

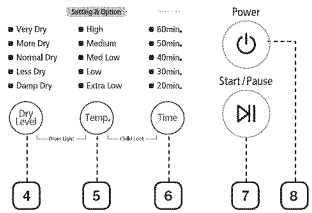
operating Instructions, tips

OVERVIEW OF THE CONTROL PANEL

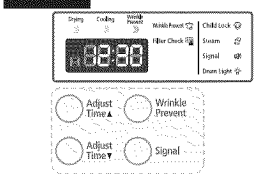
DV5471A*

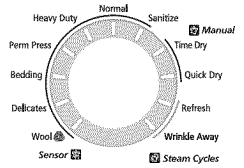


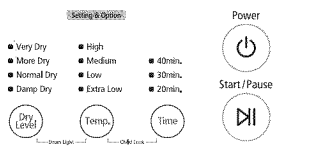




DV5451A*







1 Digital Graphic Display	The display window shows the estimated time remaining in the cycle after you have pressed the Start/Pause button. The estimated time remaining may fl uctuate as the cycle progresses. The Drying light will illuminate and remain lit until the cycle is complete. When your dryer is in the cool-down phase, the Cooling light will illuminate. When your dryer is in the wrinkle prevent phase, the Wrinkle Prevent light will illuminate. When the cycle is complete, "END" will appear in the display panel until you push the Start/Pause button or the Power button. If your dryer is paused during a cycle, the indicator lights will blink until you press the Start/Pause button.
2 Select Cycle Option	**Adjust Time** – You can add or subtract time from the automatically set times in the Wrinkle Away cycle and the Manual Dry cycles (Time Dry, Quick Dry, or Air Fluff cycles.) To add or subtract time from the cycle, press the Adjust Time arrow pad up or down until the desired time is displayed. **Wrinkle Prevent** -Wrinkle Prevent provides approximately 180 minutes of intermittent tumbling in unheated air at the end of the cycle to reduce wrinkling. Press the Wrinkle Prevent button to activate this feature. The indicator light above the pad will illuminate when you select Wrinkle Prevent. The load is dry and you can remove it at any time during the Wrinkle Prevent cycle. **Rack Dry (DV5471A*)** – Rack Dry is available at Time Dry cycle. Temperature will be set only to Extra Low. (See page 29 for detail.) **Mixed Load Bell (DV5471A*)** - This is an alarm that notifies you when the average dry level of a mixed load with various types of cloth is damp dry (80% dried). When this level is reached, an alarm sounds for five (5) seconds. After the alarm sounds, the dryer will continue to run until you turn it off or the clothes reach the level of dryness you selected at the start of the cycle. You can select this function only when you select one of the Sensor Dry cycles. **Signal** – When the cycle is complete, a chime will sound. When you select the Wrinkle Prevent option, the chime will sound intermittently. Adjust the volume of the chime or turn it off by pressing the Signal button. Press the button repeatedly to scroll through the choices.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec6:25 2011-03-28 3:45:05

3 Cycle Selector

To select a cycle, rotate the Cycle Selector dial to the desired cycle.

The indicator light by the cycle name will illuminate. The Nomal, Heavy Duty, Perm Press, Bedding, Towels, Delicates, Wool cycles are Sensor Dry cycles.

Sensor Dry automatically senses the moisture in the load and shuts the dryer off when the load reaches the dryness level you have selected with the Dry Level Selection Button (see below).

Normal – Use this cycle to dry loads of cotton, underwear, and linen.

Heavy Duty – Use this cycle to dry heavy fabrics such as jeans, corduroys, or work clothes with high temperature heat.

Perm Press – Dry wrinkle-free cottons, synthetic fabrics, knits, and permanent press fabrics automatically.

Bedding – For bulky items such as blankets, sheets and comforters.

Towels (DV5471A*) - To dry bath towels and similar items.

Delicates – The Delicates cycle is designed to dry heat-sensitive items at a low drying temperature.

Wool – For machine washable and tumble dryable wool only.

Load should be under 3 pounds. The Wool cycle of this machine has been approved by the Woolmark company for Total-Easy-Care Wool products, M1103 (DV5471*E*, DV5451*E*) and M1007 (DV5471*G*, DV5451*G*).

Sanitize – Sanitizes garments by infusing high temperature heat deep into the fabric during the drying cycle. Use this course to keep your bedding and curtains clean through sanitization.

Time Dry – Time Dry allows you to select the desired cycle time in minutes.

Turn the Cycle Selector dial to Time Dry, then press the Adjust Time up arrow to set the drying time. Press the arrow repeatedly to scroll through the time settings.

Quick Dry - Provides a 30 minute drying cycle.

Air Fluff (DV5471A*) – The Air Fluff cycle tumbles the load at room temperature air.

Refresh – Use to smooth out wrinkles and reduce odors in loads of one to four items. In this cycle a small amount of water is sprayed into the dryer drum after several minutes of tumbling with heat.

Wrinkle Away – Reduce wrinkles in dry clothes that have been left in a closet for a while by providing advanced wrinkle release performance through optimized steam care. Reduced wrinkles in up to 3 items at a time.

You can change the drying time using the Adjust Time button.

- You can increase or decrease the cycle time, but you cannot select a time lower than the lowest pre-set automatic drying time (20 minutes).
- You can set the drying time to 20 → 30 → 25 → 33 in this order.

If you overload the dryer, you will get less than optimal results.

4 Dry Level Selection Button

To select the dry level in the Normal, Heavy Duty, or other Sensor Dry cycles, press the Dry Level button. An indicator light will illuminate next to the dryness level you selected.

Press the button repeatedly to scroll through the settings. Larger or bulkier loads may require the Very Dry or More Dry setting for complete dryness.

The Less Dry setting(DV5471A*) is best suited for lightweight fabrics or for leaving some moisture in the clothing at the end of the cycle. Damp Dry is designed to partially dry items. Use for items that lay flat or hang to dry.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec6:26 2011-03-28 3:45:06

5 **Temp Selection Button**	To select the temperature for the load, press the Temp button. An indicator light will illuminate next to the temperature you selected. Press the button repeatedly to scroll through the settings. **High** – For sturdy cottons or those labeled Tumble Dry. **Medium** – For permanent press, synthetics, lightweight cottons, or items labeled Tumble Dry Medium. **Med Low (DV5471A*)** – For heat lower than Medium. Use to dry synthetic or washable knit fabrics. **Low** – For heat sensitive items labeled Tumble Dry Low or Tumble Dry Warm. **Extra Low** – Provides the lowest heated dry temperature possible.
6 **Time Selection Button**	When using Manual Dry cycles, you can adjust the drying time by pressing the time selection button. During the Sensory Dry cycle, the time light indicator is off because exact drying times are determined by fluctuating humidity levels.
7 **Start/Pause selection button**	Press to pause and restart programs.
8 **Power button**	Press once to turn your dryer on, press again to turn it off. If you turn your dryer on and do not touch any buttons for 10 minutes, the power automatically turns off.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec6:27 2011-03-28 3:45:06

CHILD LOCK

A function to prevent children from playing with your dryer.

Setting/Releasing

If you want to set or release the Child Lock, press the Temp. and Time buttons simultaneously for 3 seconds.

Child Lock Details

- You can set Child Lock while your dryer is running.
- Once you turn Child Lock on, no button, except for the Power button, will respond until you release the Child Lock function.
- The Child Lock indicator will be lit.

If you have not released Child Lock, and then turned the dryer off and on, the Child Lock function will still be on. To release Child Lock, follow the instructions above.

When other buttons, except for the Power button, do not respond, check the Child Lock indicator. If Child Lock is on, follow the instructions above to turn Child Lock off.

DRUM LIGHT

Lights the dryer drum while the dryer is running.

Turning On and Off

If you want turn on or turn off the Drum Light, press the Dry Level and Temp. buttons simultaneously.

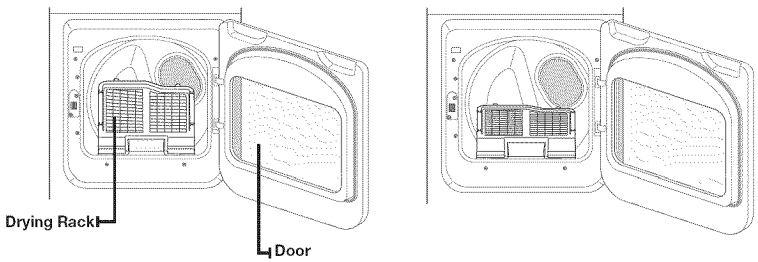
You can turn the Drum Light on and off while your dryer is running and when it is stopped. If you do not turn the Drum Light off 5 minutes after turning it on, the Drum Light automatically turns off.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec6:28 2011-03-28 3:45:06

RACK DRY

Installing the drying rack

1. Open the dryer door.
2. Place the Drying Rack inside the product, and then align the holes of the filter handle of the Drying Rack to the front projections.
3. Place the rear legs in the two recessed areas of the dryer's back wall, and then push down the middle of the drying rack to fix it in place.
4. Place the items to be dried on the rack, leaving space between them so air can circulate.
5. Close the dryer door.
6. Press the RACK DRY button in Time Dry cycle, and then select the time according to the moisture and weight of item. (DV5471A*)
   Use the Time Dry cycle. Select the time according to the moisture and weight of the items. Start the Dryer. It may be necessary to reset the timer if a longer time is needed.(DV5451A*)



Place the Drying Rack inside the dryer, align the holes of the filter handle of the Drying Rack with the front projections, and then secure the back of the Drying Rack.

SUGGESTED ITEMS	SUGGESTED TEMP. SETTINGS
Washable sweaters (block to shape and lay flat on rack)	Extra Low (Time Dry cycle)
Stuffed toys (cotton or polyester fiberfilled)	Extra Low (Time Dry cycle)
Stuffed toys (foam or rubber-filled)	Air Fluff (DV5471A*)
Foam rubber pillows	Air Fluff (DV5471A*)
Sneakers	Air Fluff (DV5471A*)

WARNING Drying foam rubber, plastic, or rubber on a heat setting may cause damage to the items and create a fire hazard.

In case of Model is not supplied Drying Rack, you can purchase it through a service center.

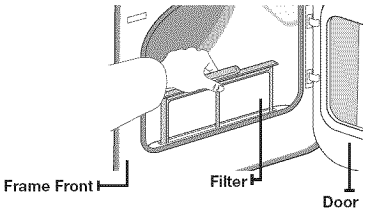
DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec6:29 2011-03-28 3:45:06

operating Instructions, tips

CLEAN THE LINT FILTER

- After each load.
- To shorten drying time.
- To operate more energy efficiently.

Do not operate your dryer without the lint filter in place.



LOAD THE DRYER PROPERLY

- Place only one washload in your dryer at a time.
- In mixed loads, heavy and lightweight fabrics will dry differently. This may result in lightweight fabrics being dry while heavy fabrics remain damp at the end of a drying cycle.
- Add one or more additional similar items to your dryer when you are drying only one or two items. This improves the tumbling action and drying effi ciency.
- Overloading restricts tumbling action, resulting in uneven drying as well as excessive wrinkling of some fabrics.

GETTING STARTED

1. Load your dryer loosely – DO NOT overload.
2. Close the door.
3. Select the appropriate cycle and options for the load (see pages 25, 26, 27).
4. Press the Start/Pause button.
5. The dryer indicator light will illuminate.
6. The estimated cycle time will appear in the display.
   The time may fluctuate as humidity levels fluctuate in the dryer.

- When the cycle is complete, the Door Lock light will go out and "End" will appear in the display.
- Pressing Power cancels the cycle and stops your dryer.
- The Drying, Cooling, and Wrinkle Prevent indicator lights will illuminate during those portions of the cycle.

WARNING Do not place anything on top of your dryer while it is running.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec6:30 2011-03-28 3:45:06

care and cleaning

CONTROL PANEL

Clean with a soft, damp cloth. Do not use abrasive substances.
Do not spray cleaners directly on the panel.
The control panel finish may be damaged by some laundry pre-treatment soil and stain remover products. Apply such products away from your dryer and wipe up any spills or overspray immediately.

TUMBLER

Remove any stains such as crayon, ink, or fabric dye (from new items such as towels or jeans) with an all-purpose cleaner.
Tumble old towels or rags to remove any excess stain or cleaning substance.
Once these steps are followed, stains may still be visible, but should not transfer to subsequent loads.

STAINES STEELTUMBLER (DV5471A*)/POWDER COATED TUMBLER (DV5451A*)

To clean the stainless steel tumbler (DV5471A*)/ powder coated tumbler(DV5451A*), use a damp cloth with a mild, non-abrasive cleaner suitable for stainless steel surfaces.
Remove the cleaner residue and dry with a clean cloth.

DRYER EXTERIOR

Clean with a soft, damp cloth. Do not use abrasive substances.
Protect the surface from sharp objects.
Do not place any heavy or sharp objects or a detergent box on the dryer. They can scratch or damage the top cover of the dryer. Keep these items in the separately purchased pedestal or in a separate storage box. The entire dryer has a high-gloss finish. Avoid scratching or damaging the surface when using the dryer.

DRYER EXHAUST SYSTEM

Inspect and clean the dryer exhaust system yearly to maintain optimum performance.
The outside exhaust hood should be cleaned more frequently to ensure proper operation.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec10:31 2011-03-28 3:45:07

special laundry tips

Special laundry tips

Please follow the care label or manufacturer's instructions for drying special items. If care label instructions are not available, use the following information as a guide.

Bedspreads & Comforters	• Follow the care label instructions or dry using the Bedding cycle. • Make sure the item is thoroughly dry before using or storing. • May require repositioning to ensure even drying.
Blankets	• Use the Normal cycle and dry only one blanket at a time for best tumbling action. • Make sure the item is thoroughly dry before using or storing.
Curtains & Draperies	• Use the Perm Press cycle and Low or Extra Low temperature to help minimize wrinkling. • Dry these in small loads for best results and remove as soon as possible.
Cloth Diapers	• Use the Normal cycle and the High temperature settings for soft, fluffy diapers.
Down-filled Items (jackets, sleeping bags, comforters, etc.)	• Use the Normal cycle and the Low or Extra Low temperature setting. • Adding a couple of dry towels shortens drying time and absorbs moisture.
Foam Rubber (rug backs, stuffed toys, shoulder pads, etc.)	• DO NOT dry on a heat setting. Use the Air Fluff cycle (no heat). • WARNING – Drying a rubber item with heat may damage it or create a fire hazard.
Pillows	• Use the Normal cycle. • Add a couple of dry towels and a pair of clean sneakers to help the tumbling action and to fluff the item. • DO NOT dry kapok or foam pillows in the dryer. You can dry these items in the dryer as long as you use the air fluff cycle.
Plastics (shower curtains, outdoor furniture covers, etc.)	• Use the Air Fluff cycle or the Time Dry cycle and the Low or Extra Low temperature settings depending on the care label instructions.

THINGS TO AVOID :

- Fiberglass items (curtains, draperies, etc.).
- Woolens, unless recommended on the label.
- Items spotted or soaked with vegetable or cooking oils.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec5:32 2011-03-28 3:45:07

troubleshooting

CHECK THESE POINTS IF YOUR DRYER...

PROBLEM	SOLUTION
Doesn't run.	• Make sure the door is latched shut. • Be sure the power cord is plugged into a live electrical outlet. • Check your home's circuit breakers or fuses. • Press the Start/Pause button again if the door is opened during the cycle.
Doesn't heat.	• Check your home's circuit breakers or fuses. • Select a heat setting other than Air Fluff. • On a gas dryer, check that the gas supply is on. • Clean the lint filter and exhaust duct. • Dryer may have moved into the cool-down phase of the cycle.
Doesn't dry.	• Check all of the above, plus... • Be sure the exhaust hood outside the home can open and close freely. • Check the exhaust system for lint buildup. Ducting should be inspected and cleaned annually. • Use a 4" rigid metal exhaust duct. • Do not overload. 1 wash load = 1 dryer load. • Sort heavy items from lightweight items. • Large, bulky items like blankets or comforters may require repositioning to ensure even drying. • Check that the washer is draining properly to extract adequate water from the load. • Load may be too small to tumble properly. Add a few towels.
Is noisy.	• Check the load for objects such as coins, loose buttons, nails, etc. Remove promptly. • It is normal to hear the dryer gas valve or heating element cycle on and off during the drying cycle. • Be sure the dryer is leveled properly as outlined in the installation instruction. • It is normal for the dryer to hum due to the high velocity of air moving through the dryer drum and exhaust system.
Dries unevenly.	• Seams, pockets, and other similarly heavy areas may not be completely dry when the rest of the load has reached the selected dryness level. This is normal. Select the Very Dry setting if desired. • If one heavy item is dried with a lightweight load, such as one towel with sheets, it is possible that the heavy item will not be completely dry when the rest of the load has reached the selected dryness level. Sort heavy items from lightweight items for best drying results.
Has an odor.	• Household odors from paint, varnish, strong cleaners, etc. may enter the dryer with the surrounding room air. This is normal as the dryer draws the air from the room, heats it, pulls it through the tumbler, and exhausts it outside. • When these odors linger in the air, ventilate the room completely before using the dryer.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec4:33 2011-03-28 3:45:07

troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
Shuts off before load is dry	• The dryer load is too small. Add more items or a few towels and restart the cycle. • The dryer load is too large. Remove some items and restart the dryer.
Lint on clothes	• Make sure the lint filter is cleaned before every load. With some loads that produce high amounts of lint, it may be necessary to clean the filter during the cycle. • Some fabrics are lint producers (for example, a fuzzy white cotton towel) and they should be dried separately from clothes that are lint trappers (for example, a pair of lack linen pants). • Divide larger loads into smaller loads for drying • Check pockets thoroughly before washing and drying clothes.
Garments still wrinkled after Wrinkle-Care	• Small loads of 1 to 4 items work best. • Load fewer garments. Load similar-type garments.
Odors remain in clothing after Refresh.	• Fabrics containing strong odors should be washed in a normal cycle.
Water drips from nozzle when Steam-Care starts	• This is steam condensation. The dripping water will stop after a short time.
Sprayed water is not visible during Steam-Care	• Sprayed water is difficult to see when the door is closed

INFORMATION CODES

Information codes may be displayed to help you understand what is occurring with your Dryer better.

ERROR DISPLAY	MEANING	SOLUTION
tE	Clogged Lint Screen Vent is restricted	Clean the screen or vent. If the problem continues, call for service.
dE	Running the dryer with door open	Close the door and then restart. If the problem continues, call for service.
dF	Door is not closing properly	Call for service.
bE2	Unit detects a button is being pressed for over 30secs or button is stuck	Make sure a button is NOT being pressed continuously. Try restarting the cycle. If the problem continues, call for service.
hE	Invalid heating Temp	Call for service.
Et	EEPROM is not communicating properly	Try restarting the cycle. If the problem continues, call for service.
FE	Invalid power source Frequency	Try restarting the cycle. If the problem continues, call for service.

For any codes not listed above, call 1-800-726-7864 (1-800-SAMSUNG)

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec4:34 2011-03-28 3:45:07

FABRIC CARE CHART

The following symbols provide garment care directions. The Clothing care labels include symbols for washing, bleaching, drying and ironing, or dry cleaning when necessary. The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow care label directions to maximize garment life and reduce laundering problems.

Wash Cycle		Special Instructions		Warning Symbols for Laundering	
	Normal		Line Dry/ Hang to Dry		Do Not Wash
	Permanent Press / Wrinkle Resistant / Wrinkle Control		Drip Dry		Do Not Wring
	Gentle/Delicates		Dry Flat		Do Not Bleach
	Hand Wash	Heat Setting			Do Not Tumble Dry
Water Temperature**			High		No Steam (added to iron)
●●●	Hot		Medium		Do Not Iron
●●	Warm		Low	Dryclean	
●	Cold		Any Heat		Dry Clean
Bleach			No Heat/Air		Do Not Dry Clean
	Any Bleach (when needed)	Iron-Dry or Steam Temperatures			Line Dry/ Hang to Dry
	Only Non-Chlorine (color-safe) Bleach (when needed)		High		Drip Dry
	Tumble Dry Cycle		Medium		Dry Flat
Normal			Low		
	Permanent Press/ Wrinkle Resistant/ Wrinkle Control				
	Gentle/ Delicates				

** The dot symbols represent appropriate wash water temperatures for various items. The temperature range for Hot is 105° –125° F/ 41° – 52° C, for Warm 85° – 105° F/29° – 41° C and for Cold 60° – 85° F/16° – 29° C. (Wash water temperature must be a minimum of 60° F/16° C for detergent activation and effective cleaning.)

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec8:35 2011-03-28 3:45:07

appendix

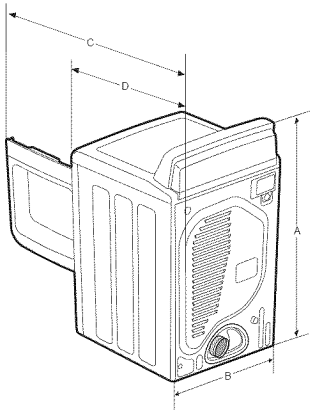
PROTECTING THE ENVIRONMENT

This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.

DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance complies with UL2158.

SPECIFICATIONS



TYPE	FRONT LOADING DRYER			
DIMENSIONS	Div	Inches (cm)	Div	Inches (cm)
	A. Height	44.8"(113.5)	C. Depth with door open 90°	49.6"(126.0)
	B. Width	27"(68.6)	D. Depth	29.4"(74.6)
WEIGHT	57kg (125.5lb)			
HEATER RATING	5300 W			
POWER CONSUMPTION	NO HEAT		268 W	
	HEATING		5445 W	

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec8:36 2011-03-28 3:45:07

CYCLE CHART

Elec. Dryer Type

Cycle		Default (Initial temp. 20.1~30.0° C)			Drying	Cooling	Wrinkle prevent
		Temp control	Sensor dry level	Time	Time	Time	Time
Sensor Dry	Normal	High(Medium)	Normal dry	42 min	39 min	3 min	180 min
	Heavy Duty	High(No change)	Normal dry	58 min	55 min	3 min	
	Perm Press	Medium (No change)	Normal dry	32 min	29 min	3 min	
	Bedding	High(No change)	Normal dry	50 min	47 min	3 min	
	Towels (DV5471A*)	High(Medium)	Normal dry	50 min	47 min	3 min	
	Sanitize	High(No change)	Very dry (No change)	60 min	55 min	5 min	
	Delicates	Extra Low (No change)	Normal dry	34 min	33 min	1 min	
	Wool	Low (No change)	Normal dry (No change)	21 min	20 min	1 min	
Manual Dry	Air Fluff (DV5471A*)	-	-	20 min	-	20 min	
	Quick Dry	High (No change)	-	30 min	27 min	3 min	
	Time Dry	High	-	40 min	37 min	3 min	
Steam Cycles	Wrinkle Away	High (No change)	-	20 min	19 min	1 min	
	Refresh	High (No change)	-	15 min	14 min	1 min	

Gas Dryer Type

Cycle		Default (Initial temp. 20.1~30.0° C)			Drying	Cooling	Wrinkle prevent
		Temp control	Sensor dry level	Time	Time	Time	Time
Sensor Dry	Normal	High(Medium)	Normal dry	42 min	39 min	3 min	180 min
	Heavy Duty	High(No change)	Normal dry	58 min	55 min	3 min	
	Perm Press	Medium (No change)	Normal dry	32 min	29 min	3 min	
	Bedding	High(No change)	Normal dry	50 min	47 min	3 min	
	Towels (DV5471A*)	High(Medium)	Normal dry	50 min	47 min	3 min	
	Sanitize	High(No change)	Very dry (No change)	60 min	55 min	5 min	
	Delicates	Extra Low (No change)	Normal dry	34 min	33 min	1 min	
	Wool	Low (No change)	Normal dry (No change)	28 min	27 min	1 min	
Manual Dry	Air Fluff (DV5471A*)	-	-	20 min	-	20 min	
	Quick Dry	High (No change)	-	30 min	27 min	3 min	
	Time Dry	High	-	40 min	37 min	3 min	
Steam Cycles	Wrinkle Away	High (No change)	-	20 min	19 min	1 min	
	Refresh	High (No change)	-	15 min	14 min	1 min	

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec8:37 2011-03-28 3:45:08

warranty

SAMSUNG DRYER
LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials and workmanship for a limited warranty period of:

One (1) Year All Parts and Labor
Two (2) Years Control Board Parts

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the United States.
To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG for problem determination and service procedures.
Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center.
The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center.
SAMSUNG will provide in-home service during the warranty period at no charge, subject to availability within the contiguous United States.
In-home service is not available in all areas.
To receive in-home service, product must be unobstructed and accessible to the service agent.
If service is not available, SAMSUNG may elect to provide transportation of the product to and from an authorized service center.
SAMSUNG will repair, replace, or refund this product at our option and at no charge as stipulated herein, with new or reconditioned parts or products if found to be defective during the limited warranty period specified above.
All replaced parts and products become the property of SAMSUNG and must be returned to SAMSUNG.
Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer.

This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product and shall not apply to the following: damage that occurs in shipment; delivery and installation; applications and uses for which this product was not intended; altered product or serial numbers; cosmetic damage or exterior finish; accidents, abuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature or God; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG that damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; product removal and reinstallation; problems caused by pest infestations.

This limited warranty does not cover problems resulting from incorrect electric current, voltage or supply, light bulbs, house fuses, house wiring, cost of a service call for instructions, or fixing installation errors.

SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product.

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec7:38 2011-03-28 3:45:08

Except as set forth herein, there are no warranties on this product either express or implied, and samsung disclaims all warranties including, but not limited to, any implied warranties of merchantability, infringement or fitness for a particular purpose.
No warranty or guarantee given by any person, firm, or corporation with respect to this product shall be binding on samsung.
Samsung shall not be liable for loss of revenue or profits, failure to realize savings or thter benefits, or any other special, incidental or consequential damages caused by the use, misuse, or inability to use this product, regardless of the legal theory on which the claim is based, and even if samsung has been advised of the possibility of such damages.
Nor shall recovery of any kind against samsung be greater in amount than the purchase price of the product sold by samsung and causing the alleged damage.
Without limiting the foregoing, purchaser assumes all risk and liability for loss, damage, or injury to purchaser and purchaser's property and to others and their property arising out of the use, misuse, or inability to use this product. This limited warranty shall not extend to anyone other than the original purchaser of this product, is nontransferable and states your exclusive remedy.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:
Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
1-800-SAMSUNG(726-7864)
www.samsung.com

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec7:39 2011-03-28 3:45:08

QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

Code No. DC68-03022A-01_EN

DV5471AE-03022A-01_EN.indd Sec7:40 2011-03-28 3:45:08

DV5471A*
DV5451A*

Secadora a gas y eléctrica
manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para que podamos brindarle un servicio más completo, registre su producto en
www.samsung.com/register

Planet First 100% Recycled Paper

SAMSUNG

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 1 2011-03-28 □□ 2:38:33

características

1. Capacidad extra grande

¡Las capacidades de secado ultra al alcance de la mano! Ahora puede secar cargas extra grandes. Nuestra secadora ultra grande, con 7.4cu.ft(DV5471A*), 7.3cu.ft(DV5451A*) de capacidad, hace circular más aire entre su ropa, secándola más rápido, para obtener un resultado sin arrugas.

2. Ciclo de vapor

Este ciclo rocía una pequeña cantidad de agua en el tambor de la secadora después de varios minutos de secado con calor. Disminuye los malos olores de las prendas que son difíciles de eliminar cuando se lava con agua y también disminuye las arrugas.

3. Ciclo Sanitize (desinfección)

Este ciclo desinfecta las prendas impregnando la tela con calor a alta temperatura durante el ciclo de secado y eliminando el 99,9% de ciertas bacterias. Utilice este ciclo para ropa, ropa de cama, toallas u otras prendas que necesiten desinfección. El ciclo Sanitize (desinfección) está certificado por NSF International, una organización privada de evaluación y certificación.

NSF

Protocolo NSF P154
Función de desinfección en secadoras
de ropa clasificadas como residenciales

4. Diversos ciclos de secado y programa Fuzzy Logic

Simplemente gire el selector táctil para seleccionar uno de los 13(DV5471A*), 11(DV5451A*) ciclos de secado automático, incluyendo normal, servicio pesado y ropa de cama, o deje que el control Fuzzy Logic mida el grado de humedad y determine automáticamente el tiempo de secado. La precisión en el secado nunca fue más sencilla que con Samsung.

5. Ahorro de tiempo

Los ciclos están diseñados pensando en usted. Todas nuestras secadoras están diseñadas para secar su ropa en menos tiempo... ¡sólo en 42 minutos! Así le queda tiempo para las cosas más importantes de la vida.

6. Ahorro de energía

Las secadoras Samsung son súper eficientes en el consumo de energía. Puede secar hasta 3,09 lb (1,40 kg) de ropa con 1 kWh. Además, tanto la gran capacidad como el control Fuzzy Logic ahorran energía secando automáticamente sus prendas de la manera más eficiente.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec9:2 2011-03-28 2:39:02

instrucciones de seguridad

Felicitaciones por la compra de la nueva secadora Samsung. Este manual contiene información importante acerca de la instalación, el uso y el cuidado del electrodoméstico. Lea detenidamente estas instrucciones a fin de aprovechar al máximo los múltiples beneficios y funciones de la secadora.

LO QUE NECESITA SABER SOBRE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Es su responsabilidad actuar con sentido común, precaución y cuidado cuando instale, realice el mantenimiento o ponga en funcionamiento la secadora.
Comuníquese siempre con el fabricante si surgen problemas o situaciones que usted no comprende.

SÍMBOLOS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Los íconos y las señales incluidas en este manual del usuario significan lo siguiente:

ADVERTENCIA	Peligros o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones físicas graves o la muerte**.
PRECAUCIÓN	Peligros o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones físicas leves o daños materiales**.
PRECAUCIÓN	Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descargas eléctricas o lesiones físicas cuando usa esta lavadora, siga estas instrucciones de seguridad básicas:

	NO intente hacer nada.
	NO desarme.
	NO toque.
	Siga las instrucciones completamente.
	Desenchufe el cable de alimentación eléctrica del tomacorriente de pared.
	Asegúrese de que la máquina tenga buena conexión a tierra para evitar descargas eléctricas.
	Llame al centro de servicio técnico para obtener asistencia.
	Nota

Estas señales de advertencia están aquí para evitar que usted u otras personas sufran daños.
Siga las instrucciones completamente.
Después de leer esta sección, guárdela en un lugar seguro para consultas futuras.

Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec11:4 2011-03-28 2:39:02

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones físicas cuando usa este electrodoméstico, siga las instrucciones de seguridad básicas que figuran a continuación:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar este electrodoméstico.
2. No seque prendas que han sido previamente limpiadas, lavadas, remojadas o salpicadas con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emiten vapores que pueden prenderse fuego o explotar.
3. No utilice la secadora para secar ropa que tenga restos de sustancias inflamables, como aceites vegetales, de cocción o de máquina, productos químicos inflamables, disolventes, etc., o que contengan cera o productos químicos, como trapeadores y paños de limpieza. Las sustancias inflamables pueden ocasionar que la tela se prenda fuego.
4. No almacene ni utilice gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro aparato eléctrico.
5. No permita que los niños jueguen sobre la lavadora o dentro de ella. Se requiere de supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de los niños.
6. Antes de descartar el electrodoméstico o de retirarlo de servicio, extraiga la puerta del compartimiento de secado.
7. No introduzca la mano en el electrodoméstico si el tambor está en movimiento.
8. No instale o guarde este electrodoméstico donde quede expuesto a factores climáticos.
9. No modifique los controles.
10. No repare, reemplace ni intente realizar el mantenimiento de cualquier pieza del electrodoméstico salvo que esté recomendado específicamente en las instrucciones de mantenimiento del usuario o en las instrucciones de reparación para el usuario publicadas y que, a su juicio, usted tenga la habilidad para llevarlas a cabo.
11. No use suavizante para ropa o productos para evitar la estática salvo que el fabricante del suavizante para ropa o del producto lo recomiende.
12. Limpie el filtro atrapapelusa antes o después de cada carga.
13. No aplique calor para secar prendas que contengan goma espuma o materiales semejantes a la goma con textura similar.
14. Mantenga el área alrededor de la salida del drenaje y las áreas adyacentes libres de la acumulación de pelusa, polvo y suciedad.
15. El personal técnico calificado debe efectuar una limpieza periódica del interior del electrodoméstico y del conducto de drenaje.
16. No coloque elementos expuestos a aceites de cocina en la secadora. Los elementos contaminados con aceites de cocina pueden contribuir a que se produzca una reacción química que ocasione que en la carga de ropa se prenda fuego.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec11:5 2011-03-28 □□ 2:39:02

⚠ ADVERTENCIA - Riesgo de incendio

- La instalación de la secadora de ropa debe estar a cargo de un instalador calificado.
- Instale la secadora de ropa según las instrucciones del fabricante y los códigos locales.
- No instale una secadora de ropa con materiales para ventilación de plástico flexible. Si se instala un conducto de metal flexible (tipo lámina metálica), debe ser de un tipo específico identificado por el fabricante del electrodoméstico como adecuado para utilizar con secadoras de ropa. Los materiales para ventilación flexibles suelen hundirse, aplastarse fácilmente y atrapar pelusa. Estas condiciones obstruirán el flujo de aire de la secadora de ropa y aumentarán el riesgo de incendio.
- Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, siga todas las instrucciones de instalación.

⚠ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de incendio o explosión:

- No seque prendas que hayan sido previamente limpiadas, lavadas, remojadas o salpicadas con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas. Emiten vapores que se pueden prender fuego o explotar. No debe colocarse en la secadora ningún material que haya estado en contacto con un solvente de limpieza o líquidos o sólidos inflamables hasta que se haya eliminado todo vestigio de tales líquidos o sólidos inflamables y sus vapores.
  Existen muchos artículos altamente inflamables en los hogares, tales como acetona, alcohol desnaturalizado, gasolina, kerosene, algunos limpiadores líquidos de uso doméstico, algunos quitamanchas, aguarrás, ceras y removedores de cera.
- No se deben secar artículos que contengan goma espuma (puede estar catalogada como espuma de látex) o materiales semejantes a la goma y con textura similar en la opción de secado con calor. Los materiales de goma espuma que reciben calor pueden, en ciertas circunstancias, provocar incendios por combustión espontánea.

⚠ ADVERTENCIA Qué hacer si percibe olor a gas:

- No intente encender ningún electrodoméstico.
- No encienda el electrodoméstico.
- No toque ningún interruptor eléctrico.
- No utilice ningún teléfono de su edificio.
- Haga que todos los ocupantes se retiren del cuarto, edificio o área.
- Comuníquese inmediatamente con el proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no se puede comunicar con el proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.
- La instalación y el servicio técnico deberán estar a cargo de un instalador calificado, una agencia de reparaciones o el proveedor de gas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec11:6 2011-03-28 □□ 2:39:02

No permita que los niños o las mascotas jueguen sobre el electrodoméstico, dentro de él o frente a él. Se requiere de supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de niños y mascotas.

Antes de desechar la secadora o de retirarla de servicio, quite la puerta del compartimiento de secado para evitar que los niños y las mascotas queden atrapados dentro de la secadora.

No introduzca la mano en el electrodoméstico cuando el tambor esté en movimiento.

No instale o guarde este electrodoméstico donde quede expuesto a factores climáticos.

No modifique los controles.

No repare ni reemplace ni intente realizar el mantenimiento de ninguna pieza del electrodoméstico salvo que esté indicado específicamente en las instrucciones de reparación para el usuario y que comprenda y tenga la habilidad para llevar a cabo el procedimiento.

No utilice suavizante de ropa o productos para eliminar la estática a menos que el suavizante o producto esté recomendado para uso con la secadora por el fabricante del mismo.

Limpie el filtro para pelusas antes o después de cada carga.

Mantenga el área alrededor de la salida del drenaje y las áreas circundantes libres de pelusa, polvo y suciedad.

El personal técnico calificado debe efectuar una limpieza periódica del interior de la secadora y del conducto de drenaje.

Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente. Nunca enchufe el cable de alimentación a un receptáculo que no esté conectado a tierra correctamente ni guarde conformidad con los códigos locales y nacionales. Consulte las instrucciones de instalación para obtener información sobre cómo conectar este electrodoméstico a tierra.

No se siente encima de la secadora.

Asegúrese de que los bolsillos no contengan objetos pequeños, sólidos y de forma irregular, material extraño, etc., por ejemplo: monedas, cuchillos, alfileres, etc.. Tales objetos podrían dañar la secadora.

No lave ropa que contenga hebillas grandes, botones u otros objetos de metal pesado o sólido.

Se pueden producir pérdidas de gas en su sistema que generen una situación peligrosa.

Las pérdidas de gas pueden no ser detectadas únicamente por el olor.

Los proveedores de gas recomiendan que compre e instale un detector de gas aprobado por UL.

Instale y use de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

No coloque prendas en la secadora que hayan sido salpicadas o remojadas con aceite vegetal o aceite de cocina. Incluso después del lavado, estas prendas pueden contener una cantidad importante de dichos aceites.

El aceite residual en las prendas puede prenderse fuego en forma espontánea. La posibilidad de combustión espontánea aumenta cuando las prendas que contienen aceite vegetal o aceite de cocina son expuestas al calor. Las fuentes de calor, tales como la secadora, pueden calentar estas prendas y permitir que se produzca la oxidación del aceite a modo de reacción. La oxidación genera calor. Si dicho calor no tiene forma salir, las prendas pueden calentarse lo suficiente como para prenderse fuego. Amontonar, apilar o guardar este tipo de prendas puede impedir que el calor salga y puede generar un peligro de incendio.

Todas las prendas limpias y sucias que contengan aceite vegetal o aceite de cocina pueden resultar peligrosas. Lavar dichas prendas en agua caliente con una dosis adicional de detergente reducirá el peligro, aunque no lo eliminará. Siempre use el ciclo Cool Down (Enfriamiento) para estas prendas con el fin de reducir la temperatura. Nunca retire estas prendas cuando la secadora se encuentre caliente ni interrumpa el ciclo de secado hasta que las prendas hayan pasado por el ciclo Cool Down (Enfriamiento). Nunca amontone o apile estas prendas cuando estén calientes.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec11:7 2011-03-28 □□ 2:39:02

contenido

INSTALACIÓN DE LA SECADORA 9

9 Desembalaje de la secadora
10 Requisitos básicos
11 Requisitos para el tendido de conductos
12 Importante para el instalador
12 Consideraciones acerca de la ubicación
12 Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco
13 Instalación en casas rodantes
13 Drenaje
14 Requisitos en cuanto al gas
14 Instrucciones de instalación de la comunidad de Massachusetts
15 Requisitos eléctricos
15 Conexión a tierra
16 Conexiones eléctricas
17 Instalación - procedimiento general
19 Lista de verificación final de la instalación
20 Conexión de la manguera de entrada
22 Sugerencias acerca del drenaje de la secadora
23 Inversión de la puerta

MANUAL DE INSTRUCCIONES, SUGERENCIAS 25

25 Descripción general del panel de control
28 Seguro para niños
28 Luz del tambor
29 Rack Dry (Secado en estante)
30 Limpie el filtro para pelusas
30 Cargue la secadora de manera adecuada
30 Cómo comenzar

CUIDADO Y LIMPIEZA 31

31 Panel de control
31 Tambor
31 Tambor de acero inoxidable(DV5471A*)/ tambor acabado con pintura en polvo(DV5451A*)
31 Exterior de la secadora
31 Sistema de drenaje de la secadora

SUGERENCIAS PARA PRENDAS ESPECIALES 32

32 Sugerencias para prendas especiales

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 33

33 Controle estos puntos si su secadora...
34 Códigos de información

APÉNDICE 35

35 Tabla de indicaciones sobre la tela
36 Protección del medio ambiente
36 Declaración de conformidad
36 Especificaciones
37 Tabla de ciclos

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec2:8 2011-03-28 2:39:02

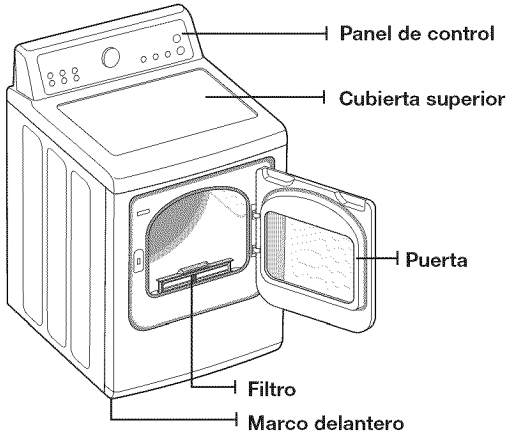
instalación de la secadora

DESEMBALAJE DE LA SECADORA

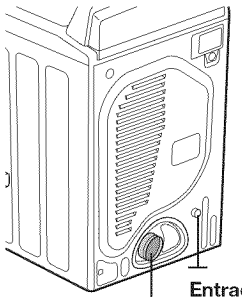
Desembale la secadora e inspecciónela para controlar que no se hayan producido daños durante el transporte. Compruebe que haya recibido todos los elementos que se muestran a continuación. Si la secadora sufrió daños durante el transporte, o si falta algún elemento, comuníquese con el 1-800-SAMSUNG(726-7864).

Para evitar lesiones físicas o tirones, use guantes protectores cada vez que levante o transporte la secadora.

ADVERTENCIA ⚠ Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños. Mantenga todos los materiales de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) lejos del alcance de los niños.



[PARTE POSTERIOR]

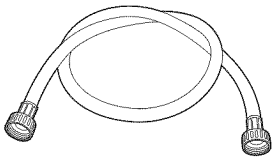


Partes suministradas

Conector en forma de "Y"

Manguera de entrada corta

Arandela de goma



Manguera de entrada larga

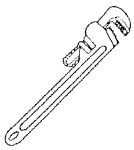
DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 9 2011-03-28 □□ 2:39:02

instalación de la secadora

Herramientas necesarias

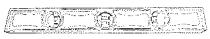
Pinzas

Cúter



Llave inglesa para tuberías (sólo de gas)

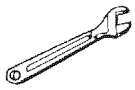
Llave de tuercas



Nivel

Destornillador Phillips

Cinta para conductos



Llave inglesa

REQUISITOS BÁSICOS

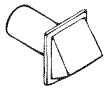
Asegúrese de tener todo lo necesario para realizar una instalación adecuada

- Se requiere un TOMACORRIENTE CON CONEXIÓN A TIERRA. Consulte la sección Requisitos eléctricos.
- Un CABLE DE ALIMENTACIÓN para las secadoras eléctricas (excepto en Canadá).
- TUBERÍAS DE GAS (si se instala una secadora a gas). Las tuberías de gas deben cumplir con los códigos locales y nacionales.
- El SISTEMA DE DRENAJE - debe consistir en un conducto de drenaje de metal rígido o flexible con un recubrimiento de metal resistente.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 10 2011-03-28 □□ 2:39:02

REQUISITOS PARA EL TENDIDO DE CONDUCTOS

- Utilice un conducto de acero galvanizado rígido o de aluminio rígido, de 4 pulgadas (10,2 cm) de diámetro.
- No utilice un conducto de menor tamaño.
- Los conductos de más de 4 pulgadas (10,2 cm) de diámetro pueden causar una mayor acumulación de pelusa. Periódicamente, debe retirar la pelusa acumulada.
- Si es preciso utilizar un conducto de metal flexible, utilice el tipo que viene con un recubrimiento de metal resistente. No utilice un conducto flexible con un recubrimiento delgado. Se puede producir una obstrucción importante si se dobla el conducto flexible en forma demasiado marcada.
- Nunca instale ningún tipo de conducto flexible en paredes, techos u otros espacios que queden ocultos.
- Haga que el conducto de drenaje se mantenga lo más recto y corto posible.
- Asegure las uniones con cinta para conductos. No utilice tornillos.
- Los conductos flexibles de plástico se pueden enroscar, combar, pinchar, pueden reducir el flujo de aire, prolongar el tiempo de secado y afectar el funcionamiento de la secadora.
- Los sistemas de drenaje de mayor longitud que la recomendada pueden prolongar el tiempo de secado, afectar el funcionamiento del equipo y acumular pelusa.
- El conducto de drenaje debe finalizar en una tapa del drenaje con un regulador de tiro que gire hacia afuera para evitar el reflujo de aire y el ingreso de insectos o plantas. Nunca utilice una tapa de drenaje con un regulador de tiro magnético.
- La tapa debe tener 12 pulgadas (30,5 cm) de espacio libre como mínimo entre la parte inferior de la tapa y el suelo u otra obstrucción. La abertura de la tapa debe apuntar hacia abajo.
- Nunca instale un filtro sobre la salida del drenaje.
- Para evitar la acumulación de pelusa, no permita que la secadora drene directamente en el hueco de una ventana. No permita que drene debajo de la casa o de una galería.
- Si la red de conductos del drenaje debe pasar por un área que no recibe calor, se debe aislar el conducto y se lo debe colocar levemente en declive hacia la tapa de drenaje para reducir la condensación y la acumulación de pelusa.
- Inspeccione y limpie el interior del sistema de drenaje por lo menos una vez por año. Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar.
- Controle con frecuencia para asegurarse de que el regulador de tiro de la tapa de drenaje se abra y se cierre sin inconvenientes.
- Controle una vez por mes y limpie al menos una vez al año. Nota: Si las prendas no se secan, verifique que los conductos no estén obstruidos.
- No haga que la secadora drene hacia ninguna pared, techo, sótano de pequeña altura o espacio oculto de un edificio, línea de descarga de gases o cualquier otro conducto común o chimenea. Esto podría generar un peligro de incendio como consecuencia de la pelusa expulsada por la secadora.

	SECADORA ELÉCTRICA Y A GAS			
	Tipo de tapa impermeable			
	Recomendado		Utilice sólo para una instalación de corto alcance	
	4" (10,16 cm)		 2,5" (6,35 cm)	
Nº codos de 90°	Rígido	Metálico flexible*	Rígido	Metálico flexible*
0	24,4 m (80 pies)	12,4 m (41 pies)	22,6 m (74 pies)	10,1 m (33 pies)
1	20,7 m (68 pies)	11,2 m (37 pies)	18,9 m (62 pies)	8.8 m (29 pies)
2	17,4 m (57 pies)	10,1 m (33 pies)	15,5 m (51 pies)	7,6 m (25 pies)
3	14,3 m (47 pies)	9 m (29 pies)	12.5 m (41 pies)	6,5 m (21 pies)

* No utilice un conducto flexible de un material que no sea el metal.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 11 2011-03-28 2:39:03

instalación de la secadora

Si la nueva secadora se está instalando dentro de un sistema de drenaje existente, debe asegurarse de que:

- El sistema de drenaje cumpla con todos los códigos locales, estaduales y nacionales;
- No se utilice un conducto flexible de plástico;
- Se controle y limpie toda la pelusa acumulada del interior del conducto existente;
- Compruebe que el conducto no esté enroscado o aplastado;
- El regulador de tiro de la tapa de drenaje se abra y se cierre sin inconvenientes.

La presión estática de cualquier sistema de drenaje no debe superar las 0,83 pulgadas de la columna de agua ni ser inferior a 0.

Esto se puede medir cuando la secadora está en funcionamiento con un manómetro en el punto donde el conducto de drenaje se conecta a la secadora. Se debe utilizar la opción sin calor. El tambor de la secadora debe estar vacío y el filtro para pelusas limpio.

IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

Lea las siguientes instrucciones con detenimiento antes de instalar la secadora. Estas instrucciones se deben conservar para consultas futuras.

ADVERTENCIA Retire la puerta de todos los electrodomésticos desechados para evitar el peligro de que un niño se asfixie.

CONSIDERACIONES ACERCA DE LA UBICACIÓN

Ubique la secadora donde haya suficiente espacio adelante para cargarla y suficiente espacio atrás para el sistema de drenaje. Esta secadora viene preparada de fábrica para el drenaje posterior. Para que drene por la parte inferior o hacia la derecha o la izquierda (modelo eléctrico solamente), utilice el kit de drenaje accesorio (de venta por separado). El kit viene acompañado de instrucciones. Es importante asegurarse de que en la habitación circule suficiente aire fresco. La secadora debe estar ubicada donde el aire pueda fluir sin inconvenientes.

Para las secadoras a gas, se debe mantener el espacio libre suficiente tal como figura en la placa de información para garantizar que haya aire suficiente para la combustión y el funcionamiento adecuado de la secadora.

No instale ni guarde la secadora en un área donde quede expuesta al agua y/o a los factores climáticos. Mantenga el área de la secadora libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables. Una secadora produce pelusa combustible. No debe haber pelusas en el área circundante de la secadora.

INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO EN UN GABINETE O EN UN HUECO

ADVERTENCIA Debe colocarse en la secadora un drenaje con salida hacia el exterior para reducir el riesgo de incendio cuando se instala en un gabinete o en un hueco.

- No se debe instalar ningún otro electrodoméstico que queme combustible en el mismo gabinete de la secadora.
- ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, debe colocarse en la secadora un drenaje con salida hacia el exterior.
  Consulte la sección Drenaje a fin de obtener más información.
- Los espacios libres mínimos entre la secadora y las paredes adyacentes u otras superficies deben tener las siguientes dimensiones:
  2" (5,08 cm) en el frente, 17" (43,18 cm) en la parte superior, 1" (2,54 cm) a ambos lados y 5" (12,7 cm) en la parte posterior.
- El frente del gabinete debe contar con dos aberturas sin obstrucciones para que ingrese el aire, para ocupar un área total combinada mínima de 72 pulg^2 (183 cm^2), con 3" (7, 62 cm) de abertura mínima en la parte superior y en la parte inferior. Se acepta una puerta tipo persiana con un espacio libre equivalente.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 12 2011-03-28 2:39:03

INSTALACIÓN EN CASAS RODANTES

La instalación de la secadora en casas rodantes debe cumplir con la Norma de Construcción y Seguridad de Casas Fabricadas, Título 24 CFR, Parte 3280 [denominada anteriormente Norma Federal para la Construcción y la Seguridad de Casas Rodantes, Título 24, HUD (Parte 280), 1975] (para los Estados Unidos) o las Normas CSA Z240 (para Canadá).

Cuando se instala una secadora en una casa rodante, debe tener la precaución de asegurar la secadora al piso.

Ubique la secadora en un área en la que circule suficiente aire fresco.

Se requiere un espacio mínimo de 72 pulg^2 (183 cm^2) sin obstrucciones.

Llame al 1-800-SAMSUNG para obtener más información acerca de la compra del kit de anclaje al piso como accesorio.

Todas las instalaciones en casas rodantes deben tener un drenaje con salida hacia el exterior y la terminación del conducto de drenaje debe estar firmemente asegurada a la estructura de la casa rodante mediante materiales que no resulten inflamables.

El conducto de drenaje no puede terminar debajo de la casa rodante.

Consulte la sección Drenaje a fin de obtener más información.

DRENAJE

Si la secadora tiene un drenaje con salida hacia el exterior se evitará que ingrese una gran cantidad de pelusa y humedad a la habitación.

En los Estados Unidos:

- Todas las secadoras deben tener un drenaje con salida hacia el exterior.
- El conducto de drenaje requerido tiene 4 pulgadas (102 cm) de diámetro.
- Utilice únicamente los conductos flexibles tipo lámina metálica, si los hubiera, identificados específicamente para su utilización con el electrodoméstico por el fabricante y que cumplan con el Esquema para conductos de transición de secadora de ropa, Tema 2158A.
- No fije el conducto con tornillos u otros medios de sujeción que se extiendan dentro del conducto y atrapen pelusa.

En Canadá:

- Utilice únicamente los conductos flexibles tipo lámina metálica, si los hubiera, identificados específicamente para su utilización con el electrodoméstico por el fabricante.
- Todas las secadoras deben tener un drenaje con salida hacia el exterior.
- El conducto de drenaje debe tener 4 pulgadas (102 cm) de diámetro.

Fuera de los EE.UU. y Canadá:

- Remítase a los códigos locales.

ADVERTENCIA Debe colocar en la secadora un drenaje con salida hacia el exterior para reducir el riesgo de incendio cuando instala la secadora en un gabinete o en un hueco.

NUNCA UTILICE UN CONDUCTO FLEXIBLE DE PLÁSTICO O DE UN MATERIAL QUE NO SEA EL METAL.

Si su red de conductos existente es de plástico, de un material que no sea el metal o es inflamable, reemplácela por una que sea de metal.

Utilice únicamente un conducto de drenaje de metal que no sea inflamable para asegurar la contención del aire expulsado, el calor y la pelusa.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 13 2011-03-28 □□ 2:39:03

instalación de la secadora

REQUISITOS EN CUANTO AL GAS

Utilice únicamente gas natural o gas LP (gas licuado de propano).

LA INSTALACIÓN DEBE REALIZARSE EN CONFORMIDAD CON LOS CÓDIGOS LOCALES, O EN AUSENCIA DE ELLOS, CON EL CÓDIGO NACIONAL PARA GAS Y COMBUSTIBLES ANSI/Z223.1, LA REVISIÓN MÁS RECIENTE (PARA LOS ESTADOS UNIDOS), O CON LOS CÓDIGOS DE INSTALACIÓN CAN/CGA-B149 (PARA CANADÁ).

Las secadoras a gas están equipadas con un orificio para el quemador de modo que puedan ser utilizadas con gas natural. Si tiene pensado utilizar su secadora con gas LP (gas licuado de propano), deberá efectuarse la conversión para lograr un funcionamiento adecuado y seguro, tarea que deberá estar a cargo de un técnico calificado.

Se recomienda usar un conducto de suministro de gas de ½" (1,27 cm) y debe reducirse para la conexión con el conducto de gas de 3/8" (1 cm) de su secadora. El Código Nacional para Gas y Combustibles exige que se instale una válvula manual de cierre del gas, aprobada y de fácil acceso, dentro de las 6" de distancia de la secadora.

Las secadoras a gas instaladas en garajes residenciales deben estar elevadas a 18 pulgadas (46 cm) del piso.

Además, inmediatamente contra la corriente de la conexión del suministro de gas de la secadora, se debe instalar una conexión roscada macho N.P.T. (Rosca nacional para tubos) de 1/8" (0.3 cm), accesible para la conexión del medidor de prueba.

Su secadora debe estar desconectada del sistema de suministro de gas durante las pruebas de presión del sistema.

NO vuelva a utilizar el viejo conducto de gas en metal flexible. El diseño del conducto de gas flexible debe estar certificado por la Asociación Americana del Gas (CGA en Canadá).

- Todo compuesto de unión de tuberías utilizado debe ser resistente a la acción del gas licuado de petróleo.
- A modo de cortesía, la mayoría de las empresas locales de gas inspeccionarán la instalación del artefacto a gas.

ENCENDIDO DEL GAS: la secadora utiliza un sistema de encendido automático para encender el quemador.
No existe un piloto que permanezca constantemente encendido.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MASSACHUSETTS

La instalación de la secadora deberá estar a cargo de un plomero o un gasista matriculado. Se deberá instalar una válvula de gas manual con una manija en forma de "T" en el conducto de suministro de gas de la secadora. Si se utiliza un conector de gas flexible para instalar la secadora, el conector debe tener una longitud máxima de 3' (36").

ADVERTENCIA
- Se pueden producir pérdidas de gas en su sistema que ocasionen una situación peligrosa.
- Las pérdidas de gas pueden no ser detectadas únicamente por el olor.
- Los proveedores de gas recomiendan que compre e instale un detector de gas aprobado por UL.
- Instale y use de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 14 2011-03-28 □□ 2:39:03

REQUISITOS ELÉCTRICOS

El diagrama del cableado se encuentra en la placa debajo del panel de control.

ADVERTENCIA

- La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede generar una descarga eléctrica.
  Consulte a un electricista o técnico calificado si le surgen dudas acerca de si la conexión a tierra de su secadora es correcta. No modifique el enchufe provisto con la secadora; si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.
- Para evitar el riesgo innecesario de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas, todo el cableado y la conexión a tierra deben realizarse en conformidad con los códigos locales, o en ausencia de ellos, con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA Nro. 70, su última revisión (para los EE.UU.) o el Código Eléctrico Canadiense CSA C22.1, sus últimas revisiones y los códigos y ordenanzas locales. Es su responsabilidad proveer los servicios eléctricos adecuados para su secadora.
- Todas las instalaciones de gas deberán realizarse en conformidad con el Código Nacional para Combustibles ANSI/Z2231, su última revisión (para los EE.UU.) o con los Códigos de Instalación CAN/CGA - B149, su última revisión (para Canadá) y los códigos y ordenanzas locales.

CONEXIÓN A TIERRA

Esta secadora debe conectarse a tierra. En caso de que el electrodoméstico funcione mal o se descomponga, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica al ofrecer una vía de menos resistencia a la corriente eléctrica.

Modelos a gas

ADVERTENCIA

Su secadora tiene un cable con un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra.

El enchufe debe conectarse a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y conectado a tierra en conformidad con todos los códigos y ordenanzas locales.

No modifique el enchufe provisto con la secadora; si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.

Nunca conecte el cable a tierra a las tuberías de plástico, las tuberías de gas o a las cañerías de agua caliente.

Modelos eléctricos

ADVERTENCIA

La secadora tiene un cable con un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra, de venta por separado.

El enchufe debe conectarse a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y conectado a tierra en conformidad con todos los códigos y ordenanzas locales.

No modifique el enchufe provisto con la secadora; si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.

Si no se utiliza un cable de alimentación y la secadora eléctrica debe estar permanentemente conectada, se la debe conectar a un sistema de cableado de metal con conexión a tierra permanente, o se debe conectar un conductor con conexión a tierra del equipo a los conductores del circuito y a la terminal con conexión a tierra del equipo.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 15 2011-03-28 □□ 2:39:03

instalación de la secadora

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Antes de poner al electrodoméstico en funcionamiento o realizar pruebas, siga las instrucciones de conexión a tierra de la sección Conexión a tierra.

Se recomienda que se destine un circuito derivado individual (o separado) sólo para la secadora. NO UTILICE UN CABLE PROLONGADOR.

Modelos a gas – EE.UU. y Canadá

Se requiere un servicio eléctrico aprobado de CA de 120 voltios, 60 Hz, con un fusible o disyuntor de 15 A.

Modelos eléctricos – Sólo EE.UU.

La mayor parte de las secadoras estadounidenses requieren un servicio eléctrico aprobado de CA de 120/240 voltios, 60 Hz. Algunas requieren un servicio eléctrico aprobado de 120/208 voltios, 60 Hz. Los requisitos del servicio eléctrico pueden encontrarse en la etiqueta con información ubicada detrás de la puerta. Se requiere un fusible o disyuntor de 30 A a ambos lados del conducto.

- Si se utiliza un cable de alimentación, el cable debe enchufarse a un tomacorriente de 30 A.
- NO se provee el cable de alimentación con los modelos eléctricos de secadoras estadounidenses.

IMPORTANTE:

Si lo permiten los códigos locales, el suministro eléctrico de la secadora puede conectarse por medio de un nuevo kit de cables de alimentación eléctrica, rotulado para que se lo utilice con la secadora, es decir que cuente con certificación U.L. y categorizado en un mínimo de 120/240 voltios, 30 A con tres conductores de cobre N.° 10 que finalicen en terminales de bucle cerrado, pernos de pala de tipo abierto con extremos rebatidos o con conductores de estaño.

- No vuelva a utilizar un cable de alimentación eléctrica de una secadora vieja. El cable de alimentación eléctrica debe conservarse en el gabinete de la secadora con un dispositivo de alivio de tensión con certificación UL adecuado.
- La conexión a tierra a través del conductor neutro está prohibida para (1) instalaciones nuevas con circuito derivado, (2) casas rodantes, (3) vehículos de recreo y (4) áreas en las que los códigos locales prohíban la conexión a tierra a través de un conductor neutro. (Utilice un enchufe de 4 pines para el tomacorriente de 4 ranuras, tipo NEMA 14-30R).

Modelos eléctricos – Sólo Canadá

- Se requiere un servicio eléctrico aprobado de CA de 120/240 voltios, 60 Hz, equipado con un fusible o disyuntor de 30 A a ambos lados del conducto.
- Todos los modelos canadienses se envían con el cable de alimentación adjunto. El cable de alimentación debe conectarse a un tomacorriente de 30 A.

En Canadá no está permitido convertir una secadora a 208 voltios.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 16 2011-03-28 □□ 2:39:03

Instalación - procedimiento general

Para realizar una instalación adecuada, recomendamos contratar a un instalador calificado.

Lea estas instrucciones en su totalidad antes de iniciar la instalación.

Para instalar la secadora, siga estos pasos:

1. Mueva la secadora al lugar adecuado para la instalación. Considere instalar la secadora y la lavadora una al lado de la otra para tener fácil acceso a ambos electrodomésticos.

   Para mover la secadora con facilidad, coloque dos de las protecciones superiores de cartón en el piso. Incline la secadora hacia uno de los laterales, de modo tal que quede atravesando ambas protecciones. Empuje la secadora de modo que quede cerca de su ubicación definitiva. Coloque la secadora en posición vertical. Deje suficiente espacio alrededor de la secadora para poder conectar los conductos, cable de alimentación, etc.

2. Si necesita cambiar la dirección de la puerta, consulte Inversión de la puerta en la página . Cuando termine, vuelva al Paso 3 a continuación.
3. Consulte la sección Drenaje antes de instalar el sistema de drenaje. Instale la red de conductos desde la secadora hasta la tapa de drenaje. El extremo con reborde de las secciones del conducto deben apuntar hacia afuera de la secadora. NO utilice tornillos con recubrimiento de metal cuando realice el montaje de los conductos. Se les debe colocar cinta a las uniones. Nunca utilice material de plástico flexible para el drenaje.

   Una sugerencia para que las instalaciones queden bien ajustadas: Conecte una sección del sistema de drenaje a la secadora antes de colocarla en su lugar. Utilice cinta para conductos para asegurar esta sección a la secadora, pero no cubra las aberturas de ventilación ubicadas en la parte posterior del gabinete de la secadora.

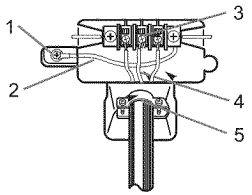
4. Si tiene un modelo eléctrico, vaya al Paso 6. Si tiene un modelo a gas, vaya al paso siguiente.
5. Consulte la sección Requisitos en cuanto al gas, luego siga los pasos indicados que figuran a continuación.
   a. Retire la cubierta protectora de la rosca para tubos.
   b. Aplique compuesto de unión de tuberías o 1 1/2 vueltas aproximadamente de cinta de Teflon en todas las conexiones roscadas.

      El compuesto de unión de tuberías utilizado debe ser resistente a la acción del gas licuado de petróleo.

   c. Conecte el suministro de gas a la secadora. Se requiere un accesorio adicional para conectar el extremo de la rosca hembra de 3/4" (1,9 cm) de un conector flexible al extremo de la rosca macho de 3/8" (1 cm) de la secadora.
   d. Ajuste firmemente el accesorio de la tubería de gas sobre las roscas.
   e. Abra el suministro de gas. Controle todas las conexiones de gas para detectar si presentan pérdidas usando una solución jabonosa. Si aparecen burbujas, ajuste las conexiones y vuelva a controlar. NO use la llama abierta para verificar si hay pérdidas de gas.
   f. Vaya al Paso 6 en la página siguiente

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 17 2011-03-28 □□ 2:39:03

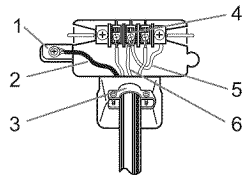
6. Consulte la sección Requisitos Eléctricos, luego siga las instrucciones para conexión de sistemas de 3 cables (Paso 7) o las instrucciones para el sistema de 4 cables (Paso 8) a continuación.
7. Instrucciones para el sistema de tres cables:
   a. Afloje o retire el tornillo central del bloque de terminales.
   b. Conecte el cable neutro (cable blanco o central) del cable de alimentación a la terminal de tornillo central de color plateado del bloque de terminales. Ajuste el tornillo.
   c. Conecte los demás cables a los tornillos externos del bloque de terminales. Ajuste los tornillos.
   d. Ajuste los tornillos con dispositivo de alivio de tensión.
   e. Inserte la lengüeta de la cubierta del bloque de terminales en la ranura del panel posterior de la secadora.
   f. Asegure la cubierta con un tornillo de sujeción.
   g. ANTES DE PONER EL ELECTRODOMÉSTICO EN FUNCIONAMIENTO O REALIZAR PRUEBAS, siga las instrucciones de conexión a tierra de la sección Conexión a tierra.



ADVERTENCIA Si realiza la conversión del sistema eléctrico de 4 cables a 3 cables, debe conectar la cinta de conexión a tierra al soporte del bloque de terminales para conectar a tierra el armazón de la secadora al conductor neutro.

Recomendamos usar terminales de anillo. Si utiliza terminales de correa, asegúrese de instalarlos perfectamente.

8. Instrucciones para el sistema de cuatro cables:
   a. Retire el tornillo central del bloque de terminales.
   b. Conecte el cable a tierra (verde o sin cubierta) del cable de alimentación al tornillo conductor a tierra externo.
   c. Conecte el cable neutro (cable blanco o central) del cable de alimentación y el cable a tierra del electrodoméstico (verde con franjas amarillas) debajo del tornillo central del bloque de terminales.
   d. Conecte los demás cables a los tornillos externos del bloque de terminales. Ajuste los tornillos.
   e. Ajuste los tornillos con dispositivo de alivio de tensión.
   f. Inserte la lengüeta de la cubierta del bloque de terminales en la ranura del panel posterior de la secadora.
   g. Asegure la cubierta con un tornillo de sujeción.
   h. ANTES DE PONER EL ELECTRODOMÉSTICO EN FUNCIONAMIENTO O REALIZAR PRUEBAS, siga las instrucciones de conexión a tierra de la sección Conexión a tierra.



Recomendamos usar terminales de anillo. Si utiliza terminales de correa, asegúrese de instalarlos perfectamente.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 18 2011-03-28 □□ 2:39:04

MODELOS ESTADOUNIDENSES:

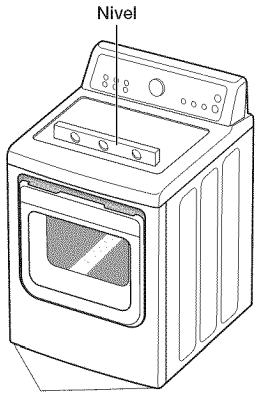
IMPORTANTE – Todos los modelos estadounidenses están diseñados para una CONEXIÓN DE SISTEMAS DE 3 CABLES. El armazón de la secadora está conectado a tierra al conductor neutro del bloque de terminales. Se requiere una CONEXIÓN DE SISTEMAS DE 4 CABLES para las construcciones nuevas o remodeladas, las casas rodantes o si los códigos locales no permiten la conexión a tierra a través del neutro. Si utiliza un sistema de 4 cables, no puede conectar a tierra el armazón de la secadora al conductor neutro del bloque de terminales.

Remítase a las siguientes instrucciones para las CONEXIONES DE SISTEMAS DE 3 Y 4 CABLES:

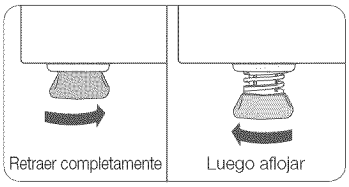
Retire la tapa del bloque de terminales. Inserte el cable de alimentación con una protección contra los tirones con certificación UL a través del orificio provisto en el gabinete cerca del bloque de terminales.

Se debe utilizar un dispositivo de alivio de tensión. No afloje las tuercas ya instaladas en el bloque de terminales. Asegúrese de que estén ajustadas. Utilice un tomacorriente para huecos profundos de 3/8" (1cm).

9. Conecte la manguera de entrada de agua. Para obtener instrucciones, vaya a Conexión de la manguera de entrada de agua en la página
10. La secadora debe estar nivelada para garantizar un secado óptimo. Para nivelar la secadora, siga los pasos que figuran a continuación:
    a. Con un nivel, compruebe si la secadora está nivelada de lado a lado y de adelante hacia atrás.
    b. Si la secadora no está nivelada, ajuste las patas niveladoras de la parte inferior de la base de la secadora hasta que la lavadora esté nivelada de lado a lado y de adelante hacia atrás. Hacer girar las patas en el sentido de las agujas del reloj las retrae. Hacer girar las patas en el sentido contrario al de las agujas de reloj las afloja y extiende.



Para colocar la secadora a la misma altura que la lavadora, retraiga completamente las patas niveladoras girándolas en sentido contrario a las agujas del reloj, luego afloje las patas girándolas en el sentido de las agujas del reloj. Una vez que la secadora está a la misma altura que la lavadora, siga las instrucciones precedentes para nivelar la secadora.



Ajuste las patas niveladoras sólo lo necesario para nivelar la secadora. Extender las patas niveladoras más de lo necesario puede hacer que la secadora vibre.

11. Asegúrese de que todas las conexiones de gas (en los modelos a gas), y las conexiones eléctricas y del drenaje estén completas. Enchufe la secadora y luego controle su funcionamiento utilizando la lista de verificación que figura en la página siguiente.
12. Para MODELOS A GAS ÚNICAMENTE- DV5471AG*, DV5451AG*:
    Es posible que al principio el quemador no se encienda debido a la presencia de aire en el conducto de gas. Permitir que la secadora funcione con la opción de calor purgará el conducto. Si en el lapso de 5 minutos el gas no se enciende, apague la secadora y espere 5 minutos. Asegúrese de que el suministro de gas hacia su secadora esté abierto. Para confirmar que el gas está encendido, controle que se sienta calor en el drenaje.

LISTA DE VERIFICACIÓN FINAL DE LA INSTALACIÓN

- ☐ La secadora está enchufada a un tomacorriente y está conectada a tierra correctamente.
- ☐ Los conductos de drenaje están conectados y se ha colocado cinta a las uniones.
- ☐ Usted usó conducto rígido o flexible con un recubrimiento de metal resistente, no conducto flexible de plástico.
- ☐ La secadora está nivelada y apoyada firmemente sobre el piso.
- ☐ Para modelos a gas: El gas está abierto y no hay pérdidas de gas.
- ☐ Encienda la secadora para confirmar que funciona, calienta y se apaga.

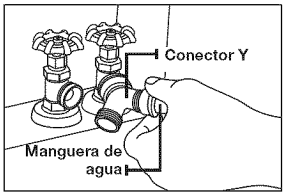
DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 19 2011-03-28 □□ 2:39:04

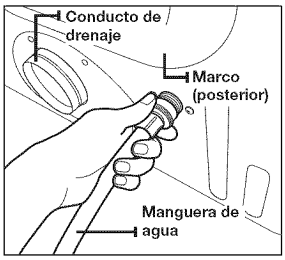
CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE ENTRADA

Método1 - Uso del conector en forma de "Y" y manguera larga

La secadora debe conectarse a la llave de agua fría mediante las nuevas mangueras de entrada. No utilice mangueras viejas.

1. Cierre la llave de agua fría.
2. Si tiene una manguera de agua de la lavadora conectada a la llave de agua fría, desatornille y quite la manguera.
3. Si el espacio lo permite, conecte el extremo hembra de bronce del conector en forma de "Y" a la llave de agua fría. Gire manualmente hasta que esté ajustado.
4. Conecte el extremo recto de la manguera larga al conector en forma de "Y". Atornille la unión de la manguera manualmente hasta que esté ajustada.
5. Ajuste la unión de la manguera con otros dos tercios de giro adicionales utilizando la pinza.





No la ajuste en exceso. Puede dañar la unión.

6. Conecte el extremo angular de la manguera larga a la válvula de carga en la parte inferior del armazón trasero de la secadora. Atornille la unión manualmente hasta que esté ajustada.
7. Ajuste la unión de la manguera con otros dos tercios de giro adicionales utilizando la pinza.

No la ajuste en exceso. Puede dañar la unión.

8. Conecte la manguera de la lavadora al otro extremo del conector con forma de "Y". Atornille la unión de la manguera hasta que esté ajustada. Ajuste la unión con otros dos tercios de giro adicionales utilizando la pinza.

   No la ajuste en exceso. Puede dañar la unión.

9. Abra la llave de agua.
10. Compruebe que no haya pérdidas alrededor del conector en forma de "Y", las llaves de agua y las mangueras.

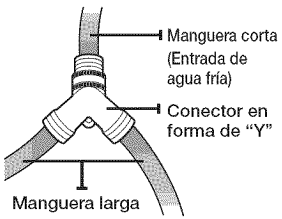
DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 20 2011-03-28 □□ 2:39:04

Método2 - Uso de la manguera corta, la manguera larga y el conector en forma de "Y"

La secadora debe conectarse a la llave de agua fría mediante las nuevas mangueras de entrada. No utilice mangueras viejas.

Si el conector en forma de "Y" no puede conectarse directamente a la llave de agua fría, debe utilizar la manguera corta.

1. Cierre la llave de agua fría.
2. Si tiene una manguera de agua de la lavadora conectada a la llave de agua fría, desatornille y quite la manguera.
3. Conecte la manguera de entrada corta a la llave de agua fría. Atornille la unión manualmente hasta que esté ajustada.
4. Ajuste la unión con otros dos tercios de giro adicionales utilizando la pinza.



No la ajuste en exceso. Puede dañar la unión.

5. Una el conector en forma de "Y" al extremo macho inoxidable de la manguera pequeña. Atornille la unión manualmente hasta que esté ajustada.
6. Ajuste la unión con otros dos tercios de giro adicionales utilizando la pinza.

No la ajuste en exceso. Puede dañar la unión.

7. Conecte el extremo angular de la manguera larga a la válvula de carga en la parte inferior del armazón trasero de la secadora. Atornille la unión manualmente hasta que esté ajustada.
8. Ajuste la unión con otros dos tercios de giro adicionales utilizando la pinza.

No la ajuste en exceso. Puede dañar la unión.

9. Abra la llave de agua.
10. Compruebe que no haya pérdidas alrededor del conector en forma de "Y", las llaves de agua y las mangueras.

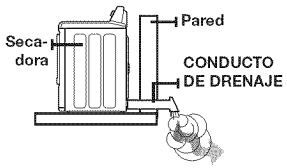
DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 21 2011-03-28 □□ 2:39:04

instalación de la secadora

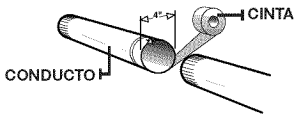
SUGERENCIAS ACERCA DEL DRENAJE DE LA SECADORA

ADVERTENCIA Un conducto flexible de plástico o de un material que no sea el metal presenta un potencial riesgo de incendio.

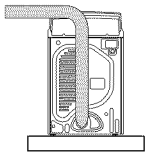
1. Asegúrese de que su secadora esté instalada correctamente para que extraiga el aire fácilmente.



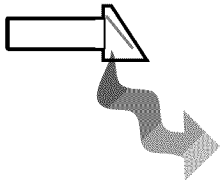
2. Utilice un conducto de metal rígido, de 4" de diámetro. Coloque cinta en todas las uniones, incluso en la secadora.
   Nunca use tornillos que atrapen pelusa.



3. Mantenga los conductos lo más recto posible.

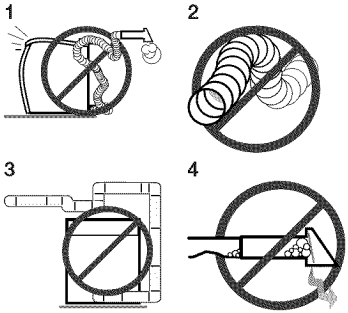


4. Limpie todos los viejos conductos antes de instalar la nueva secadora.
   Asegúrese de que la ventilación se abra y se cierre sin inconvenientes.
   Inspeccione y limpie el sistema de drenaje todos los años.



No permita que un sistema de drenaje defectuoso demore el secado:

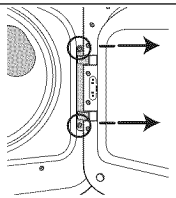
1. No limite la secadora con un sistema de drenaje defectuoso.
2. No use un conducto flexible de plástico, con un recubrimiento delgado o de un material que no es el metal.
3. No use conductos innecesariamente largos que tienen muchos codos.
4. No use conductos o ventilaciones aplastados u obstruidos.



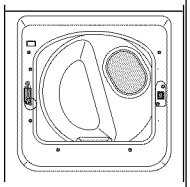
DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 22 2011-03-28 □□ 2:39:04

INVERSIÓN DE LA PUERTA

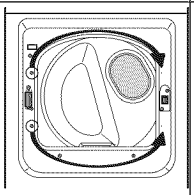
1. Desconecte el cable de alimentación.
2. Retire los dos tornillos de la bisagra de la puerta.
3. Retire la puerta levantándola.



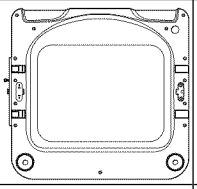
4. Retire los dos tornillos del cierre de la placa de apoyo y, luego, retire el tornillo del lado opuesto de la placa de apoyo.
5. Monte la placa de apoyo utilizando los tornillos retirados de la placa de apoyo en el paso 4 y apriete el tornillo marcado por el círculo en la figura en el lado opuesto de la placa de apoyo.



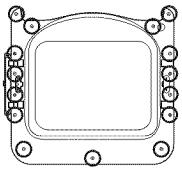
6. Retire los dos tornillos del cierre de la placa de apoyo.
7. Instale la placa de apoyo en el lado opuesto.



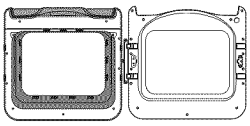
8. Retire las 2 protecciones de la cubierta (F) de la parte inferior.



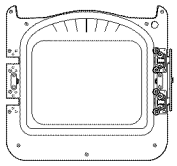
9. Retire los 15 tornillos.



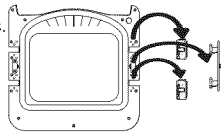
10. Retire la titular de vidrio.



11. Voltee de cabeza la titular de vidrio y retire los 8 tornillos.

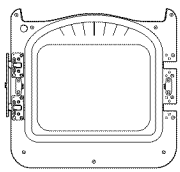


12. Retire el soporte de la bisagra y 2 las bisagras.

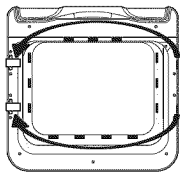


13. Retire el tornillo, insértelo en el orificio inferior y apriételo.

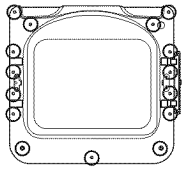
14. Monte el soporte de la bisagra y las bisagras que ha retirado en el paso 12.
15. Apriete los 8 tornillos que ha retirado en el paso 11.



16. Instale las 2 guías del vidrio de la puerta en el lado opuesto.



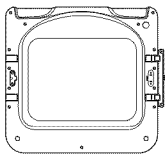
17. Monte la titular de vidrio deslizándola hasta que se trabe el gancho superior y apriete los 15 tornillos que ha retirado en el paso 9.



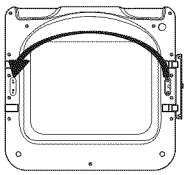
DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 23 2011-03-28 □□ 2:39:04

instalación de la secadora

18. Instale las 2 protecciones de la cubierta(F) que ha retirado en el paso 8.

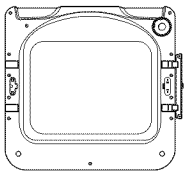


19. Instale el cierre de la puerta en el lado opuesto.

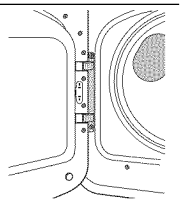


20. Retire la protección de la cubierta (F). De no hacerlo puede resultar en un mal funcionamiento.

Guarde la protección de la cubierta (F) en un lugar seguro. Cuando cambie la dirección de la puerta para que se abra hacia la izquierda, debe montar de nuevo la protección de la cubierta (F) en la puerta.



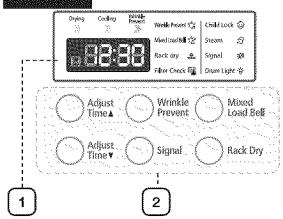
21. Instale la puerta en el marco frontal y apriete los 2 tornillos que ha retirado en el paso 2.

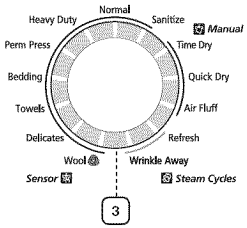


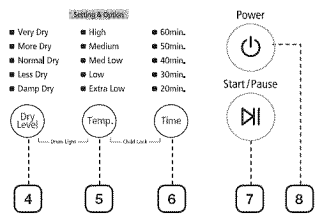
DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd 24 2011-03-28 □□ 2:39:06

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PANEL DE CONTROL

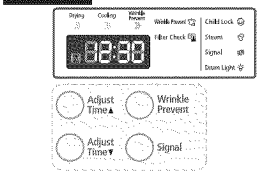
DV5471A*

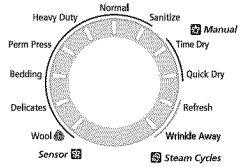


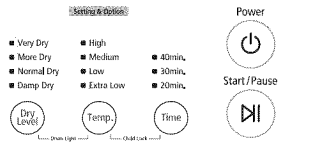




DV5451A*







1 Pantalla gráfica digital	La pantalla digital muestra el tiempo restante del ciclo calculado después de presionar el botón Start/Pause (Inicio/Pausa). El tiempo restante calculado puede fluctuar a medida que avance el ciclo. Se iluminará la luz de Drying (Secar) y se mantendrá iluminada hasta que se haya cumplido el ciclo. Cuando la secadora esté en la fase de enfriamiento, se iluminará la luz de Cooling (Refrescar). Cuando la secadora esté en la fase de prevención de arrugas, se iluminará la luz de Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas). Cuando el ciclo haya finalizado, aparecerá la palabra "END" (Fin) en la pantalla hasta que presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) o el botón Power (Encendido). Si su secadora se detiene durante un ciclo, las luces del indicador parpadearán hasta que presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa).
2 Opción de selección de ciclo	**Adjust Time (Ajustar tiempo)** – puede agregar o restar tiempo a los tiempos configurados automáticamente en los ciclos de Wrinkle Away (Antiarrugas) y Manual Dry (Secado manual) (ciclos Time Dry (Secado con temporizador), Quick Dry (Secado rápido), Air Fluff (Secado a temperatura ambiente)). Para agregar o restar tiempo al ciclo, presione la tecla Adjust Time (Ajustar tiempo) con la flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca el tiempo deseado. **Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas)** – ofrece aproximadamente 180 minutos de secado intermitente con aire fresco al final del ciclo para reducir la formación de arrugas. Presione el botón Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas) para activar dicha función. La luz del indicador arriba de la tecla se iluminará cuando seleccione Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas). La carga está seca y puede retirarla en cualquier momento durante el ciclo Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas). **Rack Dry (Secado en estante) (DV5471A*)** – esta opción está disponible en el ciclo Time Dry (Secado con temporizador). La temperatura se establecerá sólo en Extra Low (Extrabaja). (Consulte la página 29 para obtener más detalles). **Mixed Load Bell (Timbre de carga mixta) (DV5471A*)** – es una alarma que le notifica cuando el nivel de secado promedio de una carga mixta con diversos tipos de telas es en centrifugado parcial (80% seco). Cuando se alcanza este nivel, suena una alarma durante cinco (5) segundos. Después de que suena la alarma, la secadora continuará funcionando hasta que usted la apague o la ropa alcance el nivel de secado que usted seleccionó al inicio del ciclo.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec6:25 2011-03-28 2:39:06

Puede seleccionar esta función sólo cuando selecciona uno de los ciclos Sensor Dry (Secado con sensor).

Signal (Señal) – Cuando el ciclo haya finalizado, se escuchará una señal sonora.

Cuando selecciona la opción Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas), la señal sonora sonará en forma intermitente.

Ajuste el volumen de la señal sonora o apáguela presionando el botón Signal (Señal).

Presione el botón repetidamente para desplazarse por las opciones.

3 Selector de ciclos

Para seleccionar un ciclo, gire el disco Selector de ciclos hasta llegar al ciclo deseado.

La luz del indicador junto al nombre del ciclo se iluminará. Los ciclos Normal (Normal), Heavy Duty (Servicio pesado), Perm Press (Plancha permanente), Bedding (Ropa de cama), Towels (Toallas), Delicates (Ropa delicada) y Wool (Lana) son ciclos Sensor Dry (Secado con sensor).

La opción Sensor Dry (Secado con sensor) detecta automáticamente la humedad en la carga y apaga la secadora cuando la carga alcanza el nivel de secado que usted seleccionó con el botón Dry Level Selection (Selección de nivel de secado) (ver a continuación).

Normal (Normal) – utilice este ciclo para secar cargas de algodón, ropa interior y lino.

Heavy Duty (Servicio pesado) – use este ciclo para secar las telas resistentes, tales como los jeans, el corderoy y la ropa de trabajo con calor a alta temperatura.

Perm Press (Plancha permanente) – seca automáticamente prendas de algodón sin arrugas, también telas sintéticas, tejidos y telas que requieren planchado permanente.

Bedding (Ropa de cama) – para prendas voluminosas, como frazadas, sábanas y edredones.

Towels (Toallas) (DV5471A*) – Para secar toallas de baño y prendas similares.

Delicates (Ropa delicada) – este ciclo fue diseñado para secar prendas sensibles al calor a baja temperatura de secado.

Wool (Lana) – Sólo para lana que pueda lavarse en lavadora y secarse en secadora.

Las cargas deben tener un peso inferior a las 3 lb. El ciclo de Lana de esta máquina ha sido aprobado por Woolmark Company para productos de lana Total-Easy-Care, M1103 (DV5471*E*, DV5451*E*) y M1007 (DV5471*G*, DV5451*G*).

Sanitize (Desinfección) – Desinfecta las prendas impregnando la tela con calor a alta temperatura durante el ciclo de secado. Utilice este ciclo para mantener su ropa de cama y cortinas limpias por medio de la desinfección.

Time Dry (Secado con temporizador) – este ciclo le permite seleccionar el tiempo del ciclo deseado en minutos.

Gire el disco Selector de ciclos a Time Dry (Secado con temporizador), a continuación, presione la flecha hacia arriba de Adjust Time (Ajustar tiempo) para determinar el tiempo de secado. Presione la flecha repetidamente para desplazarse por las opciones de tiempo.

Quick Dry (Secado rápido) – ofrece un ciclo de secado en 30 minutos.

Air Fluff (Secado a temperatura ambiente) (DV5471A*) – este ciclo seca la carga con aire a temperatura ambiente.

Refresh (Refrescar) – Use para alisar arrugas y reducir olores en cargas de una a cuatro prendas. En este ciclo se rocía una pequeña cantidad de agua en el tambor de la secadora después de varios minutos de secado con calor.

Wrinkle Away (Antiarrugas) – Reduce las arrugas en ropa seca que ha estado en el armario durante un tiempo brindando un tratamiento antiarrugas avanzado mediante proceso con vapor optimizado. Reduce las arrugas en hasta 3 prendas por vez.

Puede cambiar el tiempo de secado con el botón Adjust Time (Ajustar tiempo).

- Puede aumentar o disminuir el tiempo del ciclo, pero no puede seleccionar un tiempo menor que el tiempo de secado automático preseleccionado más bajo (20 minutos).
- Puede establecer el tiempo de secado en 20 → 30 → 25 → 33 en este orden.

Si sobrecarga la secadora, obtendrá resultados menos que óptimos.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec6:26 2011-03-28 2:39:07

4 **Botón de selección Nivel de secado**	Para seleccionar el nivel de secado en los ciclos Normal (Normal), Heavy Duty (Servicio pesado), u otros ciclos Sensor Dry (Secado con sensor), presione el botón Dry Level (Nivel de secado). Se iluminará una luz en el indicador junto al nivel de secado que seleccionó. Presione el botón repetidamente para desplazarse por las opciones. Las cargas más grandes o más voluminosas posiblemente requieran la opción Very Dry (Muy seco) o More Dry (Más seco) para que el secado sea completo. La opción Less Dry (Menos seco) (DV5471A*) es la más adecuada para telas livianas, o para que quede algo de humedad en las prendas al final del ciclo. La opción Damp Dry (Centrifugado parcial) fue concebida para secar las prendas parcialmente. Utilícela para las prendas que deban secarse en posición horizontal o colgarse.
5 **Botón de selección Temp**	Para seleccionar la temperatura para la carga, presione el botón Temp (Temperatura). Se iluminará una luz en el indicador junto a la temperatura que seleccionó. Presione el botón repetidamente para desplazarse por las opciones. **High (Alta)** – para los algodones resistentes o aquellos con el rótulo Tumble Dry (Secar en secadora). **Medium (Mediana)** – para telas que requieren planchado permanente, telas sintéticas, algodones livianos u otras prendas con el rótulo Tumble Dry Medium (Secar en secadora a temperatura media). **Med Low (Mediana baja) (DV5471A*)** – Para temperatura más baja que Mediana. Use para secar telas sintéticas o de tejido lavable. **Low (Baja)** – para prendas sensibles al calor con el rótulo Tumble Dry Low (Secar en secadora a temperatura baja) o Tumble Dry Warm (Secar en secadora a temperatura cálida). **Extra Low (Extrabaja)** – ofrece la menor temperatura de secado con calor posible.
6 **Botón de selección Tiempo**	Cuando usa los ciclos Manual Dry (Secado manual), puede ajustar el tiempo de secado presionando el botón de selección de tiempo. Durante el ciclo Sensor Dry (Secado con sensor), el indicador lumínico del tiempo se encuentra apagado porque el tiempo de secado exacto se determina según los niveles de humedad fluctuantes.
7 **Botón de selección Inicio/ Pausa**	Presiónelo para detener y reiniciar los programas.
8 **Botón Encendido**	Presiónelo una vez para encender la secadora y presiónelo nuevamente para apagarla. Si enciende su secadora y no toca ningún botón durante 10 minutos, se apagará automáticamente.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec6:27 2011-03-28 2:39:07

SEGURO PARA NIÑOS

Una función para evitar que los niños jueguen con la secadora.

Configuración/Liberación

Si desea configurar o liberar esta función, presione simultáneamente los botones Temp. (Temp.) y Time (Tiempo) durante 3 segundos.

Detalles del Seguro para niños

- Puede configurar el Seguro para niños mientras su secadora está en funcionamiento.
- Una vez que active el Seguro para niños, no responderá ningún botón, excepto el botón Power (Encendido), hasta que libere dicha función.
- Se iluminará el indicador de Seguro para niños.

Si no liberó el Seguro para niños, y luego apagó y encendió la secadora, la función Seguro para niños continuará activada. Para liberar el Seguro para niños, siga las instrucciones detalladas a continuación.

Cuando otros botones, salvo el botón Power (Encendido), no respondan, verifique el indicador de Seguro para niños. Si el Seguro para niños está activado, siga las instrucciones precedentes para desactivarlo.

LUZ DEL TAMBOR

Enciende el tambor de la secadora mientras se realiza el secado.

Encendido y apagado

Si desea encender o apagar esta función, presione simultáneamente los botones Dry Level (Nivel de secado) y Temp. (Temp.).

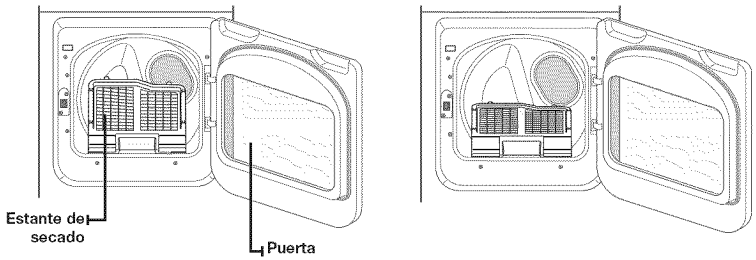
Puede encender y apagar la luz del tambor cuando la secadora está funcionando y cuando se detiene. Si no apaga la luz del tambor 5 minutos después de encenderla, la luz del tambor se apaga automáticamente.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec6:28 2011-03-28 2:39:07

RACK DRY (SECADO EN ESTANTE)

Instalación del estante de secado

1. Abra la puerta de la secadora.
2. Coloque el estante de secado dentro del producto y luego alinee los orificios de la tapa del filtro con la parte frontal sobresaliente.
3. Coloque las patas traseras en las dos áreas empotradas de la pared trasera de la secadora y luego empuje hacia abajo en el centro del estante de secado para ajustarlo en su lugar.
4. Coloque las prendas que se secarán sobre el estante, dejando espacio entre ellas para que el aire pueda circular.
5. Cierre la puerta de la secadora.
6. Presione el botón Rack Dry (Secado en estante) en el ciclo Time Dry (Secado con temporizador) y luego seleccione el tiempo según la humedad y el peso de la prenda. (DV5471A*)
   Utilice el ciclo Time Dry (Secado con temporizador). Seleccione el tiempo según la humedad y el peso de las prendas. Encienda la secadora. Posiblemente sea necesario reajustar el temporizador si se requiere más tiempo de secado. (DV5451A*)



Coloque el estante de secado dentro de la secadora, alinee los orificios de la tapa del filtro con la parte frontal sobresaliente y luego ajuste la parte posterior del estante de secado.

PRENDAS SUGERIDAS	OPCIONES DE TEMP. SUGERIDAS
Suéteres lavables (dóblelos y colóquelos en posición horizontal sobre el estante)	Extra Low (Extrabaja) (ciclo Time Dry (Secado con temporizador))
Muñecos de peluche (rellenos con fibras de algodón o poliéster)	Extra Low (Extrabaja) (ciclo Time Dry (Secado con temporizador))
Muñecos de peluche (rellenos con goma espuma o goma)	Secado a temperatura ambiente (DV5471A*)
Almohadas de goma espuma	Secado a temperatura ambiente (DV5471A*)
Zapatillas	Secado a temperatura ambiente (DV5471A*)

ADVERTENCIA Secar artículos de goma espuma, plástico o goma con la opción de calor puede ocasionar daños a los artículos y crear un peligro de incendio.

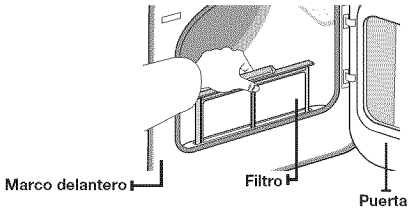
Si este modelo no se suministra con estante de secado, podrá adquirirlo en un centro de servicio.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec6:29 2011-03-28 2:39:07

LIMPIE EL FILTRO PARA PELUSAS

- Después de cada carga.
- Para reducir el tiempo de secado.
- Para hacer uso de la energía con mayor eficacia.

No haga funcionar la secadora sin el filtro para pelusas colocado.



CARGUE LA SECADORA DE MANERA ADECUADA

- Coloque sólo una carga de ropa en la secadora por vez.
- En cargas mixtas, las telas pesadas y livianas se secan en forma diferente. Esto puede ocasionar que las telas livianas estén secas mientras que las telas pesadas queden húmedas al final del ciclo de secado.
- Agregue una o más prendas similares adicionales a la secadora cuando está secando sólo una o dos prendas. Esto mejora el funcionamiento de la secadora y la eficacia del secado.
- Sobrecargar la secadora limita su funcionamiento y ocasiona un secado desparejo así como la formación excesiva de arrugas en algunas telas.

CÓMO COMENZAR

1. Cargue la secadora dejando algo de espacio libre. NO la sobrecargue.
2. Cierre la puerta.
3. Seleccione el ciclo y las opciones adecuadas para la carga (consulte las páginas 25, 26, 27).
4. Presione el botón de Inicio/Pausa.
5. Se iluminará la luz del indicador de la secadora.
6. El tiempo del ciclo calculado aparecerá en la pantalla.
   El tiempo puede fluctuar debido a que los niveles de humedad fluctúan en la secadora.

- Cuando haya finalizado el ciclo, la luz de la traba de la puerta se apagará y la palabra "End" (Fin) aparecerá en la pantalla.
- Si presiona Power (Encendido), se cancelará el ciclo y la secadora se detendrá.
- Los indicadores de Drying (Secando), Cooling (Enfriando) y Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas) se iluminarán durante tales fases del ciclo.

ADVERTENCIA No coloque ningún objeto en la parte superior de la secadora cuando está en funcionamiento.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec6:30 2011-03-28 2:39:07

cuidado y limpieza

PANEL DE CONTROL

Limpie con un paño suave y húmedo. No utilice sustancias abrasivas.

No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.

El acabado del panel de control puede dañarse a causa de algunos productos removedores de suciedad y manchas de tratamiento previo al lavado.

Aplique dichos productos lejos de la secadora y limpie el líquido derramado o el rocío inmediatamente.

TAMBOR

Elimine todas las manchas, tales como las de crayón, tinta o tintura de la tela (proveniente de artículos nuevos, tales como toallas o jeans) con un limpiador común.

Posteriormente, seque las toallas o prendas viejas para eliminar todo exceso de manchas o solución de limpieza.

Una vez que se hayan seguido estos pasos, es posible que las manchas aún sean visibles, pero no se transferirán a las cargas subsiguientes.

TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE(DV5471A*)/TAMBOR ACABADO CON PINTURA EN POLVO(DV5451A*)

Para limpiar el tambor de acero inoxidable(DV5471A*)/ el tambor acabado con pintura en polvo(DV5451A*), use un paño humedecido con un limpiador suave, no abrasivo, adecuado para superficies de acero inoxidable.

Elimine los residuos del limpiador y seque con un paño limpio.

EXTERIOR DE LA SECADORA

Limpie con un paño suave y húmedo. No utilice sustancias abrasivas.

Proteja la superficie de objetos afilados.

No coloque objetos pesados ni afilados ni tampoco el paquete de detergente sobre la secadora. Pueden rayar o dañar la cubierta superior de la secadora. Mantenga estos artículos sobre el pedestal o en una caja de almacenaje, que puede adquirir por separado. Toda la secadora tiene un acabado brillante. Evite rayar o dañar la superficie cuando use la secadora.

SISTEMA DE DRENAJE DE LA SECADORA

Inspeccione y limpie el sistema de drenaje de la secadora anualmente para mantener un rendimiento óptimo.

La tapa de drenaje exterior debe limpiarse con más frecuencia para garantizar un funcionamiento adecuado.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec10:31 2011-03-28 □□ 2:39:07

sugerencias para prendas especiales

Sugerencias para prendas especiales

Siga las instrucciones del fabricante o de la etiqueta de indicaciones para secar prendas especiales. Si no se dispone de etiquetas con indicaciones, use la siguiente información como guía.

Cubrecamas y edredones	• Siga las instrucciones de la etiqueta con indicaciones o seque usando el ciclo Bedding (ropa de cama). • Asegúrese de que la prenda esté completamente seca antes de usarla o guardarla. • Tal vez deba volver a colocarla para garantizar un secado uniforme.
Ropa de cama	• Utilice el ciclo Normal (Normal) y seque de a una sola frazada por vez para lograr un mejor funcionamiento de la secadora. • Asegúrese de que la prenda esté completamente seca antes de usarla o guardarla.
Cortinas y paños de tela	• Utilice el ciclo Perm Press (Plancha permanente) y la temperatura Low (Baja) o Extra Low (Extrabaja) para reducir la formación de arrugas. • Seque estos artículos en tandas pequeñas para obtener mejores resultados y retírelos lo antes posible.
Pañales de tela	• Utilice el ciclo Normal (Normal) y la temperatura High (Alta) para pañales suaves y mullidos.
Prendas con relleno de plumas (chaquetas, bolsas de dormir, edredones, etc.)	• Utilice el ciclo Normal (Normal) y la opción de temperatura Low (Baja) o Extra Low (Extrabaja). • Agregar toallas secas acorta el tiempo de secado y absorbe la humedad.
Goma espuma (reverso de alfombras, muñecos de peluche, hombreras, etc.)	• NO seque con el ciclo de secado con calor. Use el ciclo Air Fluff (Secado a temperatura ambiente) (sin calor). • ADVERTENCIA – Secar un artículo de goma con calor puede dañarlo o crear un riesgo de incendio.
Almohadas	• Utilice el ciclo Normal (Normal). • Agregue un par de toallas secas y un par de zapatillas limpias para mejorar el funcionamiento de la secadora y secar el artículo. • NO seque almohadas de capoc o de goma espuma en la secadora. Puede secar estos elementos en la secadora en tanto use el ciclo de secado a temperatura ambiente.
Plásticos (cortinas de baño, cubiertas de muebles para exteriores, etc.)	• Utilice el ciclo Air Fluff (Secado a temperatura ambiente) o el ciclo Time Dry (Secado con temporizador) y la opción de temperatura Low (Baja) o Extra Low (Extrabaja) de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

ARTÍCULOS QUE SE DEBEN EVITAR:

- Artículos de fibra de vidrio (cortinas, paños de tela, etc.).
- Lanas, salvo que se recomiende en la etiqueta.
- Artículos manchados o embebidos en aceite vegetal o de cocina.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec5:32 2011-03-28 □□ 2:39:07

Guía de solución de problemas

CONTROLE ESTOS PUNTOS SI SU SECADORA...

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No funciona.	• Asegúrese de que la puerta esté cerrada con traba. • Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado a un tomacorriente que funcione. • Controle los disyuntores o fusibles de su casa. • Presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) nuevamente si la puerta se abre durante el ciclo.
No calienta.	• Controle los disyuntores o fusibles de su casa. • Seleccione una opción de secado con calor distinta de Air Fluff (Secado a temperatura ambiente). • En una secadora a gas, verifique que el suministro de gas esté abierto. • Limpie el filtro atrapapelusas y el conducto de drenaje. • La secadora puede haberse desplazado a la fase de enfriamiento del ciclo.
No seca.	• Verifique todos los ítem anteriores y, además... • Asegúrese de que la tapa de drenaje hacia el exterior de la casa se pueda abrir y cerrar sin inconvenientes. • Verifique que el sistema de drenaje no presente obstrucciones. Los conductos deben inspeccionarse y limpiarse todos los años. • Utilice un conducto de drenaje de metal rígido, de 4". • No la sobrecargue. 1 carga de lavado = 1 carga de secado. • Separe los artículos pesados de los artículos livianos. • Es posible que sea necesario volver a colocar los artículos grandes y voluminosos, como las frazadas o los edredones, para garantizar un secado uniforme. • Verifique que la lavadora esté drenando en forma correcta para extraer el agua de la carga adecuadamente. • Es posible que la carga sea demasiado pequeña como para secarse correctamente. Agregue algunas toallas.
Hace ruido.	• Verifique si en la carga hay objetos tales como monedas, botones flojos, clavos, etc. Retírelos de inmediato. • Es normal escuchar el ruido de la válvula de gas de la secadora o que el ciclo del dispositivo de calor se enciende o se apaga durante el ciclo de secado. • Asegúrese de que la secadora esté correctamente nivelada tal como se describe en las instrucciones de instalación. • Es normal que la secadora emita un zumbido debido a alta velocidad del aire que se mueve por el tambor de la secadora y el sistema de drenaje.
No seca de manera uniforme.	• Es posible que las costuras, los bolsillos y otras áreas resistentes similares no se sequen por completo cuando el resto de la carga ha llegado al nivel de secado seleccionado. Esto es normal. Seleccione la opción Very Dry (Super secado) si lo desea. • Si se seca un artículo pesado con una carga liviana, por ejemplo una toalla con sábanas, es posible que el artículo pesado no se seque completamente cuando el resto de la carga ha alcanzado el nivel de secado seleccionado. Separe los artículos pesados de los artículos livianos para obtener mejores resultados.
Tiene olor.	• Los olores del hogar, ya sea que provengan de la pintura, el barniz, los limpiadores potentes, etc., pueden ingresar en la secadora con el aire del ambiente. Esto es normal puesto que la secadora extrae el aire de la habitación, lo calienta y lo hace circular por el tambor y lo expulsa a través del drenaje hacia el exterior. • Cuando estos olores permanecen en el aire, ventile bien la habitación antes de usar la secadora.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec4:33 2011-03-28 2:39:08

Guía de solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Se apaga antes de que la carga esté seca	• La carga de la secadora es demasiado pequeña. Agregue más prendas o algunas toallas y reinicie el ciclo. • La carga de la secadora es demasiado grande. Retire algunas prendas y vuelva poner en funcionamiento la secadora.
Pelusa en las prendas	• Limpie el filtro para pelusas antes de cada carga. Con algunas cargas que producen grandes cantidades de pelusa, quizá sea necesario limpiar el filtro durante el ciclo. • Algunas telas producen pelusa (por ejemplo, una toalla de algodón blanco con mucho pelo) y deben secarse por separado de las prendas que atrapan pelusa (por ejemplo, un par de pantalones de lino negro) • Divida las cargas grandes en cargas más pequeñas para el secado • Revise bien los bolsillos antes de lavar y secar las prendas.
Prendas arrugadas después del ciclo Wrinkle-Care (Antiarrugas)	• Funciona mejor con cargas pequeñas de 1 a 4 prendas. • Cargue menos prendas. Cargue prendas de tipo similar.
Quedan olores en la ropa después de Refresh (Refrescar).	• Las telas que contienen olores fuertes deben lavarse en un ciclo normal.
Gotea agua de la boquilla cuando comienza Steam-Care (Proceso de vapor)	• Esto se debe a la condensación del vapor. El goteo de agua se detendrá en unos minutos.
No se ve el agua rociada durante Steam-Care (Proceso de vapor)	• El agua rociada es difícil de ver cuando la puerta está cerrada

CÓDIGOS DE INFORMACIÓN

Pueden aparecer códigos de información para ayudarle a comprender mejor qué ocurre con la secadora.

PANTALLA DE ERROR	SIGNIFICADO	SOLUCIÓN
tE	Filtro para pelusas obstruido La ventilación está obstruida	Limpie el filtro o el conducto de ventilación. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
dE	La secadora funciona con la puerta abierta	Cierre la puerta y luego reinicie. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
dF	La puerta no está bien cerrada	Comuníquese con el servicio técnico.
bE2	La unidad detecta un botón que se ha presionado más de 30 segundos o que está trabado	Asegúrese de que NO haya botones presionados constantemente. Pruebe reiniciar el ciclo. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
hE	Temperatura no válida	Comuníquese con el servicio técnico.
Et	EEPROM no se comunica correctamente	Pruebe reiniciar el ciclo. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
FE	Frecuencia de fuente de alimentación no válida	Pruebe reiniciar el ciclo. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.

Para los códigos que no figuran más arriba, llame al 1–800–726–7864 (1–800–SAMSUNG)

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec4:34 2011-03-28 □□ 2:39:08

TABLA DE INDICACIONES SOBRE LA TELA

Los siguientes símbolos ofrecen indicaciones acerca del cuidado de las prendas. La etiqueta de indicaciones de la prenda incluye símbolos para lavado, blanqueado, secado y planchado, o limpieza a seco cuando sea necesaria. El uso de símbolos garantiza la consistencia entre los fabricantes textiles de artículos nacionales e importados. Siga las indicaciones de la etiqueta para prolongar la vida útil de la prenda y reducir los problemas del lavado.

Ciclo de lavado		Instrucciones especiales		Símbolos de advertencia para el lavado	
	Normal (Normal)		Secar colgado/tender		No lavar
	Planchado permanente / Antiarrugas / Control de arrugas		Colgar para que escurra		No retorcer
	Prendas suaves / delicadas		Secar en posición horizontal		No usar lejía
	Lavado a mano	Secado con calor			No secar en secadora
Temperatura del agua**			Alto		Sin vapor (agregado a la plancha)
●●●	Caliente		Medium (Mediana)		No planchar
●●	Tibia/Tibia		Bajo	Limpiar en seco	
●	Fría		Cualquier calor		Limpiar en seco
Lejía			Sin calor / aire		No limpiar en seco
	Cualquier lejía (cuando sea necesaria)	Temperaturas de secado con plancha o vapor			Secar colgado/tender
	Sólo lejía sin cloro (con protección para ropa de color) (cuando sea necesaria)		Alto		Colgar para que escurra
	Ciclo de secado en secadora		Medium (Mediana)		Secar en posición horizontal
Normal (Normal)			Bajo		
	Planchado permanente / Antiarrugas / Control de arrugas				
	Prendas suaves / delicadas				

** Los símbolos con punto representan las temperaturas del agua del lavado apropiadas para diversas prendas. El rango de temperatura para Caliente es de de 41° a 52° C (105° a 125° F), para Tibia es de 29° a 41° C (de 85° a 105° F) y para Fría es de 16° a 29° C (de 60° a 85° F). (La temperatura del agua del lavado debe alcanzar un mínimo de 16° C (60° F) para que se active el detergente y se logre un lavado eficaz.)

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec8:35 2011-03-28 □□ 2:39:08

apéndice

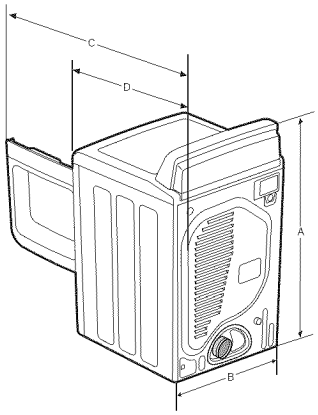
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Este electrodoméstico se fabrica con materiales reciclables. Si decide desechar este electrodoméstico, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro del electrodoméstico.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este electrodoméstico cumple con la norma UL2158.

ESPECIFICACIONES



TIPO	LAVADORA DE CARGA FRONTAL			
DIMENSIONES	Div	Pulgadas (cm.)	Div	Pulgadas (cm.)
	A. Altura	44,8"(113,5)	C. Profundidad con la puerta abierta a 90°	49,6"(126,0)
	B. Ancho	27"(68,6)	D. Profundidad	29,4"(74,6)
PESO	57 kg (125,5 lb)			
POTENCIA DEL CALENTADOR	5300 W			
CONSUMO DE ENERGÍA	SIN CALOR		268 W	
	CON CALOR		5445 W	

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec8:36 2011-03-28 □□ 2:39:08

TABLA DE CICLOS

Tipo de secadora eléctrica

Ciclo		Predeterminado (temperatura inicial 20.1~30.0° C)			Secar	Enfriando	Prevención de arrugas
		Control temp.	Nivel de secado con sensor	Tiempo	Tiempo	Tiempo	Tiempo
Secado con sensor	Normal (Normal)	High (Medium) (Alta (Media))	Normal dry (Secado normal)	42 min	39 min	3 min	180 min
	Heavy Duty (Servicio pesado)	High (Alta) (sin cambios)	Normal dry (Secado normal)	58 min	55 min	3 min	
	Perm Press (Plancha permanente)	Medium (No change) (Media (Sin cambios))	Normal dry (Secado normal)	32 min	29 min	3 min	
	Bedding (Ropa de cama)	High (Alta) (sin cambios)	Normal dry (Secado normal)	50 min	47 min	3 min	
	Towels (Toallas) (DV5471A*)	High (Medium) (Alta (Media))	Normal dry (Secado normal)	50 min	47 min	3 min	
	Sanitize (Desinfección)	High (Alta) (sin cambios)	Very dry (Muy seco) (sin cambios)	60 min	55 min	5 min	
	Delicates (Ropa delicada)	Extra Low (Extrabaja) (Sin cambios)	Normal dry (Secado normal)	34 min	33 min	1 min	
	Wool (Lana)	Low (Baja) (sin cambios)	Normal dry (Secado normal) (sin cambios)	21 min	20 min	1 min	
Secado manual	Air Fluff (Secado a temperatura ambiente) (DV5471A*)	-	-	20 min	-	20 min	
	Quick Dry (Secado rápido)	High (No change) (Alta (Sin cambios))	-	30 min	27 min	3 min	
	Time Dry (Secado con temporizador)	Alto	-	40 min	37 min	3 min	
Ciclos de vapor	Wrinkle Away (Antiarrugas)	High (No change) (Alta (Sin cambios))	-	20 min	19 min	1 min	
	Refresh (Refrescar)	High (No change) (Alta (Sin cambios))	-	15 min	14 min	1 min	

Tipo de secadora a gas

Ciclo		Predeterminado (temperatura inicial 20.1~30.0° C)			Secar	Enfriando	Prevención de arrugas
		Control temp.	Nivel de secado con sensor	Tiempo	Tiempo	Tiempo	Tiempo
Secado con sensor	Normal (Normal)	High (Medium) (Alta (Media))	Normal dry (Secado normal)	42 min	39 min	3 min	180 min
	Heavy Duty (Acción fuerte)	High (Alta) (sin cambios)	Normal dry (Secado normal)	58 min	55 min	3 min	
	Perm Press (Plancha permanente)	Medium (No change) (Media (Sin cambios))	Normal dry (Secado normal)	32 min	29 min	3 min	
	Bedding (Ropa de cama)	High (Alta) (sin cambios)	Normal dry (Secado normal)	50 min	47 min	3 min	
	Towels (Toallas) (DV5471A*)	High (Medium) (Alta (Media))	Normal dry (Secado normal)	50 min	47 min	3 min	
	Sanitize (Desinfección)	High (Alta) (sin cambios)	Very dry (Muy seco) (sin cambios)	60 min	55 min	5 min	
	Delicates (Ropa delicada)	Extra Low (Extrabaja) (Sin cambios)	Normal dry (Secado normal)	34 min	33 min	1 min	
	Wool (Lana)	Low (Baja) (sin cambios)	Normal dry (Secado normal) (sin cambios)	28 min	27 min	1 min	
Secado manual	Air Fluff (Secado a temperatura ambiente) (DV5471A*)	-	-	20 min	-	20 min	
	Quick Dry (Secado rápido)	High (No change) (Alta (Sin cambios))	-	30 min	27 min	3 min	
	Time Dry (Secado con temporizador)	Alto	-	40 min	37 min	3 min	
Ciclos de vapor	Wrinkle Away (Antiarrugas)	High (No change) (Alta (Sin cambios))	-	20 min	19 min	1 min	
	Refresh (Refrescar)	High (No change) (Alta (Sin cambios))	-	15 min	14 min	1 min	

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec8:37 2011-03-28 2:39:08

Garantía

SECADORA SAMSUNG
GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

El presente producto de la marca SAMSUNG, tal como lo provee y distribuye SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) y lo entrega nuevo, en su embalaje de cartón original al comprador o consumidor original, está garantizado por SAMSUNG contra defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra durante el período limitado de la garantía de:

Un (1) año para todas las piezas y la mano de obra
Dos (2) años para las piezas del panel de control

La presente garantía limitada comienza en la fecha original de compra y es válida únicamente para productos comprados y usados en los Estados Unidos.
Para recibir el servicio técnico de la garantía, el comprador debe comunicarse con SAMSUNG con el fin de que se determine el problema y los procedimientos del servicio.
El servicio técnico de la garantía sólo puede ser prestado por un centro de servicio técnico autorizado de SAMSUNG.
Se debe presentar la factura de compra original como prueba de compra a SAMSUNG o al servicio técnico autorizado de SAMSUNG.
SAMSUNG prestará servicio técnico a domicilio durante el período de la garantía sin costo, sujeto a la disponibilidad dentro de los Estados Unidos contiguos.
El servicio técnico a domicilio no está disponible en todas las áreas.
Para recibir el servicio técnico a domicilio, el producto no debe presentar obstrucciones y debe ser accesible para el agente del servicio técnico.
Si el servicio técnico no está disponible, SAMSUNG puede optar por transportar el producto hasta y desde el servicio técnico autorizado.
SAMSUNG reparará, reemplazará el producto u ofrecerá un reembolso a su criterio y sin cargo adicional, tal como se establece en la presente garantía, con piezas o productos nuevos o reacondicionados si se comprueba que es defectuoso durante el período limitado de la garantía especificado anteriormente.
Todas las piezas y los productos reemplazados pasan a ser propiedad de SAMSUNG y deben ser devueltos a SAMSUNG.
Las piezas y los productos reemplazados asumen la garantía original restante, o noventa (90) días, el período que sea el más prolongado.

La presente garantía limitada cubre defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra encontrados durante el uso normal y doméstico de este producto y no será válida para lo siguiente: daños que ocurran durante el envío; entrega e instalación; aplicaciones y usos para los cuales el presente producto no fue destinado; números de serie o producto alterados; daño cosmético o acabado exterior; accidentes, abuso, descuido, incendio, inundación, caída de rayos, u otros casos fortuitos o de fuerza mayor; uso de productos, equipo, sistemas, utilidades, servicios, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, cableado externo o conectores no provistos ni autorizados por SAMSUNG que dañen este producto o que acarreen problemas en el servicio; voltaje de la línea eléctrica incorrecto, fluctuaciones y sobretensión; ajustes del cliente e incumplimiento de lo establecido en el manual de instrucciones, instrucciones de mantenimiento y ambientales que están cubiertas y recomendadas en el manual de instrucciones; traslado y reinstalación del producto; problemas causados por plagas.

La presente garantía limitada no cubre problemas derivados de la corriente, el voltaje o el suministro eléctrico incorrectos, las bombillas de luz, los fusibles de la casa, el cableado de la casa, el costo del servicio técnico para recibir instrucciones o corregir errores en la instalación.

SAMSUNG no garantiza el funcionamiento ininterrumpido o sin errores del producto.

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec7:38 2011-03-28 □□ 2:39:08

Excepto lo establecido en el presente, no existen garantías sobre este producto, ya sean expresas o tácitas, y samsung desconoce todas las garantías que incluyen, aunque no en carácter taxativo, cualquier garantía tácita de que el producto se encuentra en condiciones aptas para la venta, de defraudación de derechos o de que el producto se adecua a los fines específicos para los cuales se adquiere.
Ningún aval o garantía otorgados por persona, compañía o corporación alguna con respecto al presente producto revestirá carácter vinculante para samsung.
Samsung no será responsable por pérdida de ingresos o lucro cesante, imposibilidad de generar ahorros u obtener otros beneficios, o cualquier daño derivado de circunstancias especiales, daño imprevisto o derivado causado por el uso, uso incorrecto, o incapacidad para usar el presente producto, independientemente de la teoría legal en que se funde el reclamo y aun cuando se le haya notificado a samsung de la posibilidad de tales daños.
Ningún resarcimiento de ninguna índole contra samsung superará el precio de compra del producto vendido por samsung y causante del presunto daño.
Sin limitar lo precedente, el comprador asume todo el riesgo y la responsabilidad por pérdida, daño o lesión al comprador y a los bienes del comprador y a terceros y a sus bienes derivados del uso, uso incorrecto o incapacidad para usar el presente producto. La presente garantía limitada no se extenderá a ninguna persona distinta del comprador original del presente producto, es intransferible y establece su exclusiva reparación.

Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al plazo de una garantía implícita, o la exclusión o limitación de daños imprevistos o derivados, por lo tanto las limitaciones o exclusiones antedichas pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos, y además puede tener otros derechos que varían según el estado en el que se encuentre.

Para recibir un servicio técnico de garantía, comuníquese con SAMSUNG a:
Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
1-800-SAMSUNG(726-7864)
www.samsung.com

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec7:39 2011-03-28 □□ 2:39:08

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

País	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
MÉXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

N.° de código: DC68-03022A-01_MES

DV5471AE_03022A-01_MES_v1.indd Sec7:40 2011-03-28 □□ 2:39:08